SAMSUNG

YP-Z5F

برای ایمنی خودتان

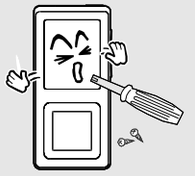
وجلوگیری از خطر و یا صدمات فیزیکی این دفترچه راهنما را به دقت مطالعه نموده و از نحوه استفاده صحیح از دستگاه مطمئن شوید.

اخطار

عدم توجه به دستورالعملهای محصول ممکن است باعث بروز صدمات جدی شود.

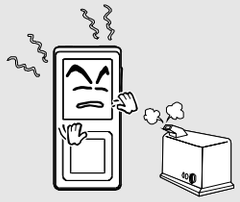
استفاده از محصول

عدم استفاده صحیح باعث انفجار و یا برق گرفتگی می‌شود.



این محصول را شخصاً تعمیر و یا باز نکنید.

از خیس شدن محصول جلوگیری نموده و از انداختن آن در آب خودداری نمائید.
در صورت خیس شدن محصول، دستگاه را روشن نکنید. با مرکز خدمات پس از فروش تماس بگیرید.



محصول را در مناطق مرطوب، خاکی و دارای خاکستر قرار ندهید، زیرا باعث آتش سوزی و برق گرفتگی می‌شود.

از قرار دادن محصول در محیطهای خیلی گرم بالای (۹۵F) ۳۵°C از قبیل (سونا و یا داخل ماشین پارک شده) خودداری نمائید.
در تابستان دمای داخل ماشین ممکن است به (۱۷۶°F)۸۰°C برسد.

برای جلوگیری از صدمه دیدن قوه شنوایی

استفاده از گوشی و یا هدفون برای مدت طولانی باعث بروز صدمات جدی به قوه شنوایی می‌شود.
در صورت شنیدن صدای بیشتر از ۸۵dB به مدت طولانی، قوه شنوایی شما صدمه می‌بیند.هرچه صدا بلندتر باشد، صدمه حاصله بیشتر خواهد بود.(در مکالمه معمولی صدا ۵۰dB تا ۶۰ بوده و مقدار نویز در جاده تقریباً ۸۰ dB می‌باشد)قویاً توصیه می‌شود که حجم صدا در حد متوسط باشد. (مقدار متوسط معمولاً ۲/۳ مقدار حداکثر می‌باشد).

در صورت شنیدن صدای زنگ در گوشهایتان حجم صدا را کم کرده و یا استفاده از گوشی یا هدفون را متوقف نمائید.

برای جلوگیری از تصادفات به هنگام رانندگی

در هنگام دوچرخه سواری، موتور سواری و یا ماشین سواری از گوشی استفاده نکنید.
در غیر اینصورت تصادف کرده و علاوه بر آن در برخی از مناطق قانون آن را ممنوع کرده است
استفاده از گوشی در مسیر و مخصوصاً در پیاده روها باعث تصادف می‌شود.

برای سلامتی خودتان، دقت نمائید که به هنگام نرمش و یا راه رفتن کابل گوشی به بازویتان و اشیاء موجود در محیط گیر نکند.

احتیاط

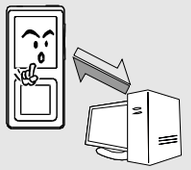
عدم توجه به دستورالعملها باعث بروز صدمات فیزیکی و خرابی محصول می‌شود.

استفاده از محصول

برای جلوگیری از خراب شدن محصول و صدمات فیزیکی نکات زیر را اعمال نمائید.

هنگام انداختن محصول به دور گردن، از اعمال فشار زیاد به دور گردن خودداری نمائید.

مدیریت اطلاعات مهم

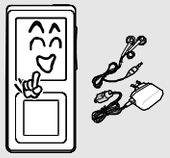


از وجود نسخه پشتیبان برای اطلاعات مهم اطمینان حاصل نمائید. لطفا توجه داشته باشید که شرکت سامسونگ هیچگونه مسئولیتی در قبال از دست رفتن اطلاعات به هنگام تعمیر و یا دلایل دیگر نخواهد داشت .

جلوگیری از خراب شدن دستگاه

از اعمال فشار زیاد بر روی محصول و انداختن آن خودداری نمائید. از قراردادن اشیاء سنگین بر روی محصول اجتناب نمائید.

از ورود هرگونه شی خارجی و یا گرد و غبار به داخل محصول جلوگیری نمائید.



همواره از متعلقات موردتائید یا تامین شده توسط سامسونگ استفاده نمائید.

هرگز بر روی محصول آب نپاشید.

هرگز محصول را با مواد شیمیایی از قبیل تینر و یا بنزین تمیز نکنید، زیرا این عمل باعث آتش سوزی، برق گرفتگی و خرابی سطوح دستگاه می‌شود.

از قراردادن محصول در نزدیکی اشیاء مغناطیسی خودداری نمائید. زیرا این عمل باعث خراب شدن دستگاه می‌شود.

فهرست

ملاحظات ایمنی ۲
فهرست ۴

فصل اول. آماده سازی

ویژگیهای محصول ۷
بررسی محصول و متعلقات ۸
قطعات ۸
اطلاعات مربوط به صفحه نمایش ۱۰
عملکردهای مربوط به تکمه ها ۱۱
شارژ کردن باطری ۱۳
استفاده اولیه ۱۴

فصل دوم. بارگذاری فایل مورد نظر

بارگذاری فایل مورد نظر ۱۸
بارگذاری فایل مورد نظر ۱۸
نصب Media Studio ۱۹
اتصال به کامپیوتر ۲۱
اضافه کردن فایلها/فولدرهابه Media Studio ۲۲
اضافه کردن فایلها/ فولدرها
به Media Studio با Auto Scan ۲۴
انتقال فایلها با استفاده از Media Studio ۲۶
استفاده بعنوان دیسک قابل انتقال ۲۸
جدا کردن از کامپیوتر ۲۹

فصل سوم. عملکرد مولتی مدیا

گوش کردن موسیقی ۳۱
گوش کردن موسیقی ۳۱
اجرای لیست پخش ۳۴
پخش تصادفی (تکرار تصادفی) ۳۵
بررسی اطلاعات موزیک ۳۸
مشاهده تصویر ۳۹
مشاهده تصویر ۳۹
مشاهده اسلاید/ بزرگ کردن تصویر ۴۰
گوش کردن رادیو FM ۴۱
گوش کردن رادیو FM ۴۱
تنظیم فرکانس ۴۳
تنظیم ایستگاه FM ۴۶
ضبط ۴۸
ضبط صدا ۴۸

فصل چهارم. تنظیم

تنظیم ۵۱
تنظیم صدا ۵۱
تنظیم صفحه نمایش ۵۲
تنظیم اسلاید ۵۳
تنظیم تکرار ۵۴
تنظیم تایمر ۵۵
تنظیم زبان ۵۶
تنظیم مجدد ۵۷
بررسی اطلاعات سیستم ۵۸

فصل پنجم. عیب یابی

تنظیم مجدد سیستم ۶۰
عیب یابی ۶۱

فصل ششم. ضمیمه

درخت منو ۶۵
نصب درایور USB به صورت دستی ۶۶
مشخصات محصول ۶۹

فصل اول. آماده سازی

ویژگیهای محصول ۷
بررسی محصول و متعلقات ۸
قطعات ۸
اطلاعات مربوط به صفحه نمایش ۱۰
عملکردهای مربوط به تکمه ها ۱۱
شارژ کردن باطری ۱۳
استفاده اولیه ۱۴

ویژگیهای محصول

آزادی انتخاب مو ارد مورد علاقه توسط پخش کننده

- می‌توانید به آسانی فایلهای موزیک را از طریق آرتیست یا آلبوم یا نوع آن جستجو کرده و آهنگهای مورد علاقه تان را در یک لیست پخش تنظیم نمائید.

زمان پخش طولانی تر و زمان بارگزاری کوتاهتر!

- باطری که کاملاً شارژ شده باشد می‌تواند ، حداکثر ۳۹ ساعت پخش نماید.
- پخش کننده از قابلیت USB ۲/۰ پشتیبانی می‌نماید، این ویژگی خیلی سریعتر از USB ۱/۱ بوده و ارتباط سریعتر با کامپیوتر را امکانپذیر می‌سازد.

پشتیبانی از فایلهای دارای فرمتهای مختلف

- پشتیبانی از فایلهای دارای فرمتهای مختلف از قبیل MP3, WMA و .Ogg
- می‌توانید از فایلهای عکس دارای فرمتهای مختلف بر روی صفحه با استفاده از تبدیل کردن‌به JPG لذت ببرید.

صدای سه بعدی فراگیر! کیفیت با دقت بالا!

- پخش کننده دارای DNse (موتور صدای طبیعی دیجیتال) داخلی بوده که تکنولوژی منحصر بفرد صوتی سامسونگ برای داشتن صدای کاملتر به حساب می‌آید.

مکانیسم پد لمسی !

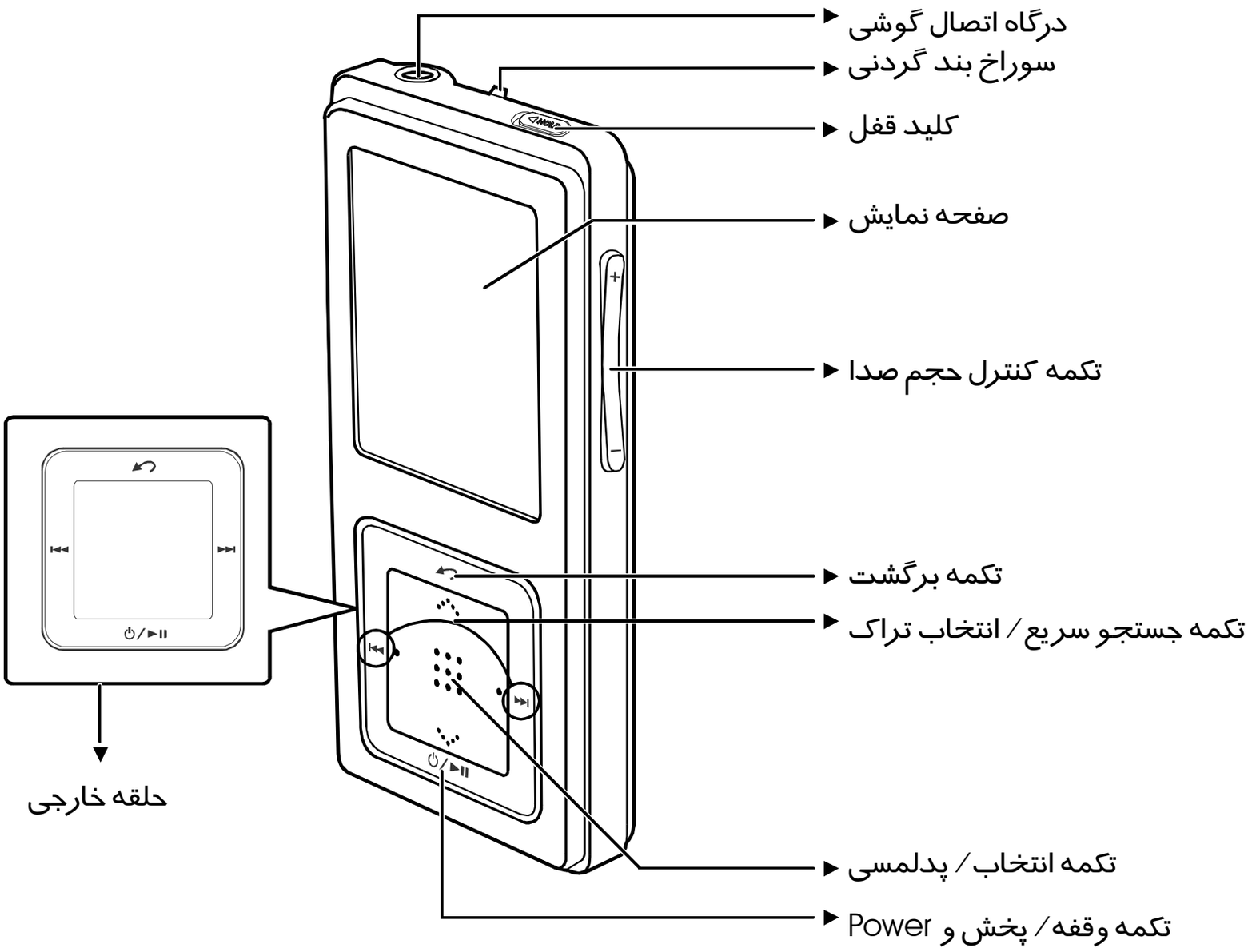
- انگشت خود را بر روی پدلمسی قرار داده و برای انتخاب یک فایل یا عملکرد مورد نظرتان آن را به آرامی‌فشار داده و یا حرکت دهید.

طراحی آرگونومی!

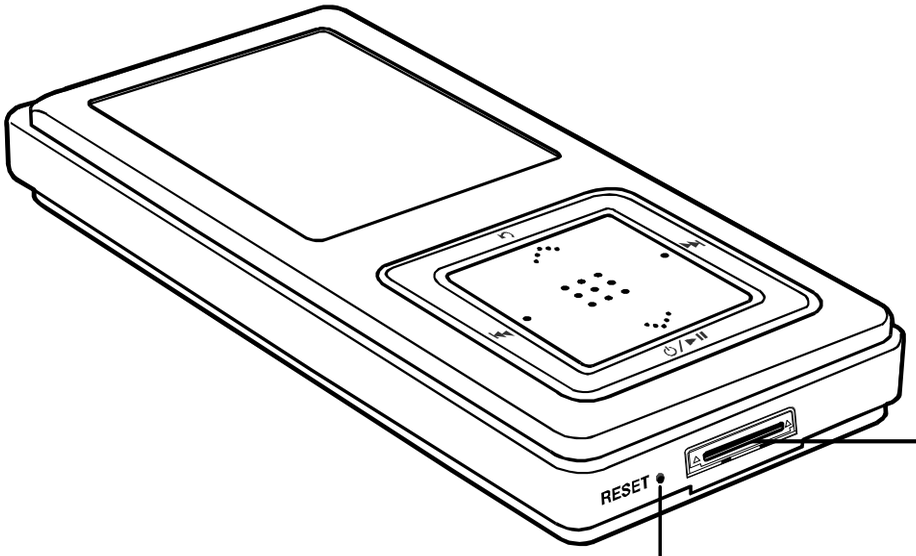
- احساس خوب در دست گرفتن همراه با عملکرد آسان را تجربه می‌نمائید.

قطعات

نمای جلو، سمت راست و بالا



تکمه

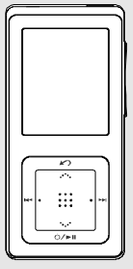


درگاه اتصال Power/ USB

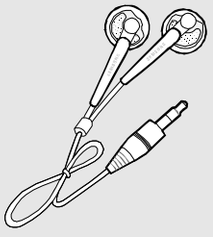
سوراخ تظیم مجدد

بررسی متعلقات

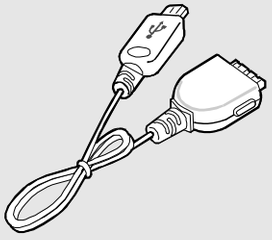
اشکال زیر دارای جنبه اطلاعاتی بوده و ممکن است با ظاهر اصلی آنها فرق داشته باشد.



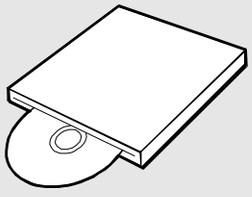
پخش کننده



گوشی



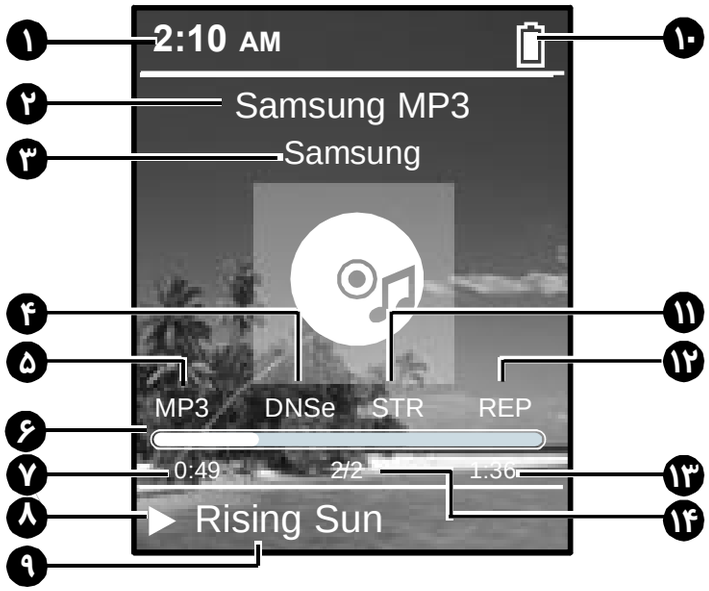
کابل USB



CDنصب

- طراحی متعلقات به منظور بهبود کیفیت ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر نماید.

اطلاعات صفحه نمایش

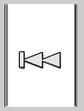
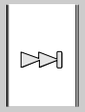
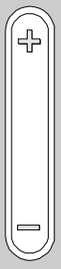


۱ نمایش ساعت
۲ نمایش عنوان آلبوم
۳ نمایش آلبوم
۴ نمایش حالت صدا
۵ نمایش نوع فایل (WMA,MP3 و غیره)
۶ ستون وضعیت پخش
۷ نمایش زمان پخش
۸ نمایش وقفه/ پخش
۹ نمایش عنوان موزیک
۱۰ نمایش حالت استریو
۱۱ نمایش باطری
۱۲ نمایش تکرار پخش
۱۳ نمایش زمان پخش کلی
۱۴ شماره موزیک فعلی / نمایش تعداد کلی

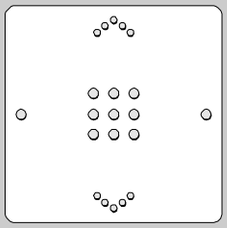
تذکر

■ تصویر روی صفحه فقط جنبه اطلاعاتی دارند. ممکن است صفحه داخلی فرق داشته باشد.

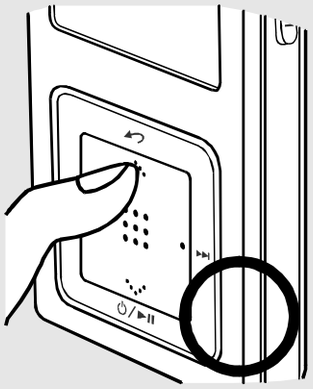
محل کنترلها

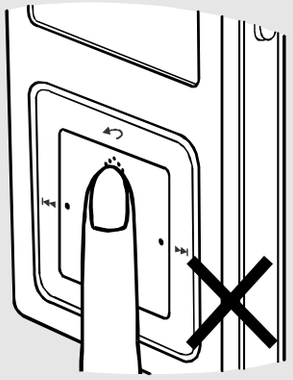
تکمه	عملکردها و استفاده
	■ **فشار ممتد** برای روشن و خاموش کردن ■ **فشار مختصر** برای پخش/ وقفه
	■ **فشار ممتد** برای انتخاب صفحه منو ■ **فشار مختصر** برای انتخاب صفحه قبلی
	■ **فشار ممتد** انتخاب نقطه شروع تراک فعلی ■ **فشار مختصر** انتخاب تراک قبلی یا پخش تراک فعلی از ابتدا
	■ **فشار ممتد** انتخاب نقطه پایانی تراک فعلی ■ **فشارمختصر** انتخاب تراک بعدی
	■ **فشار در جهت فلش عملکردهای مربوط** به تکمه را قفل می‌نماید.
	■ **فشار با یک شی نوک تیز دستگاه را reset می‌نماید.**
	■ **برای کاهش** و یا افزایش حجم صدا فشار دهید.

محل کنترلها(ادامه)

تکمه	عملکردها و استفاده
	■ **حرکت به سمت بالا، پائین، چپ و راست و انتخاب عملکرد** **ضربه به قسمت بالایی و یا پایینی** حرکت به سمت بالا و یا پایین برای یک انتخاب . **ضربه به قسمت سمت راستی و یا چپی** حرکت به سمت راست و یا چپ برای یک انتخاب . **ضربه و نگهداشتن قسمت بالایی و یا پایینی** حرکت به سمت بالا و پایین به صورت پیوسته . **فشار دادن مرکز پد لمسی** انتخاب عملکرد و حرکت به صفحه بعدی .

*** فشار دادن پد لمسی با استفاده از نوک انگشتان و به آرامی کارآیی بیشتری دارد.**





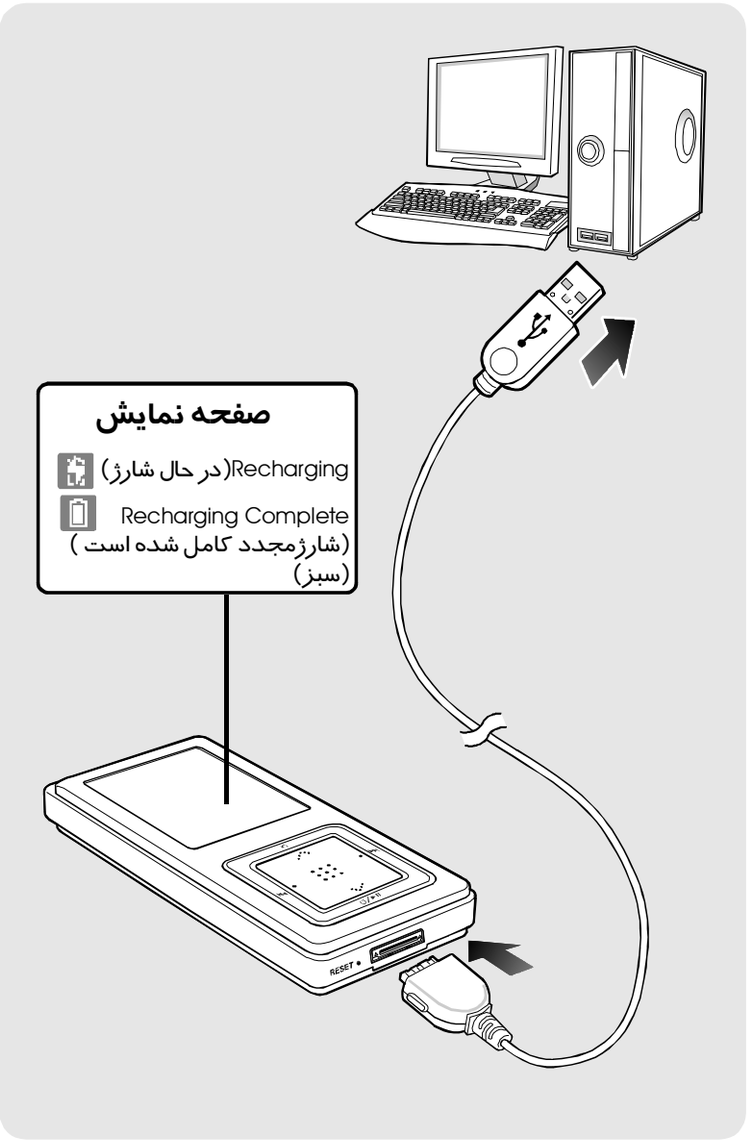
احتیاط

■ برای کارکرد با پدلمسی از اشیاء نوک تیز به جای انگشتان استفاده نکنید.در غیر این صورت پدلمسی صدمه می‌بیند.

■ در صورت تمیز نبودن انگشهایتان [پدلمسی] را فشار ندهید.

شارژ کردن باطری

باطری را قبل از اولین استفاده و یا وقتیکه دستگاه برای مدتی طولانی استفاده نشده است ، کاملاً شارژ نمائید.



۱ کابل USB را به درگاه USB ( ) کامپیوتر وصل نمائید.

۲ انتهای دیگر کابل USB را به درگاه اتصال USB در زیر دستگاه وصل نمائید.

- <Connected> بر روی صفحه نمایش ظاهر می‌شود.
- هنگامیکف کابل USB وصل شود ، برای شارژ کامل ۴ ساعت طول می‌کشد، که البته با توجه به محیط کامپیوتر این زمان متغیر است.

استفاده از باطری

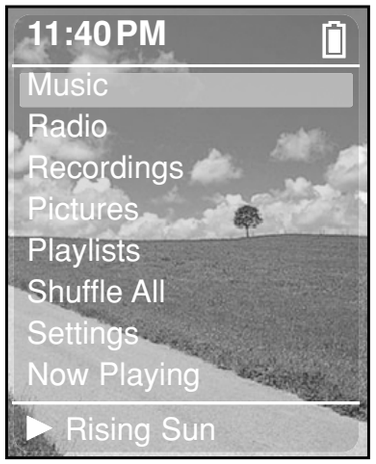
- باطری را در دمای(۴۵°F~۹۵°F) ۵°C~ ۳۵°C شارژ و نگهدار ی نمائید.
- از شارژ کردن به مدت طولانی خودداری نمائید (بیش از ۱۲ ساعت). شارژ و دشارژ کردن اضافی باعث کوتاه شدن عمر باطری می‌شود.
- از آنجا که باطری یک قطعه مصرفی است به مرور زمان از عمر آن کاسته می‌شود.

تذکر

- اگر وسیله USB دیگری به کامپیوتر وصل باشد، زمان شارژ شدن طولانی تر می‌شود
- اگر پخش کننده پیغام "Low battery" را نمایش می‌دهد، شارژ کردن بعد از مدت کوتاهی پس‌از اتصال به کامپیوتر آغاز می‌شود.

استفاده اولیه

روشن و خاموش کردن دستگاه



برای روشن کردن دستگاه،

تکمه[▶II/⏻] را فشار داده و نگهدارید.

■ دستگاه روشن می‌شود.

برای خاموش کردن دستگاه،

تکمه[▶II/⏻] را فشار داده و نگهدارید.

■ دستگاه خاموش می‌شود.

تذکر

■ پنجره صفحه نمایش به طور خودکار پس از طی شدن زمان تعیین شده (پیش فرض: ۱ دقیقه) در در حالت وقفه خاموش می‌شود. می‌توانید قبل از بستن پنجره صفحه نمایش، این زمان را تنظیم نمائید.

پخش موسیقی

۱ برای انتخاب صفحه منو تکمه[↶]را فشار داده و نگهدارید.

۲ با ضربه زدن بر روی[ ] گزینه <Music> را انتخاب و سپس را [Touch Pad] فشار دهید.

■ منو موزیک ظاهر می‌شود.

۳ با ضربه زدن بر روی[ ]، فایل موزیک مورد نظرتان را انتخاب نمائید.

۴ [Touch Pad] را فشار دهید.

■ فایل موزیک پخش می‌شود.

تذکر

■ برای انتخاب صفحه قبلی تکمه[↶] را فشار دهید.

■ برای انتخاب صفحه منو، تکمه[↶] را فشار داده و نگهدارید.

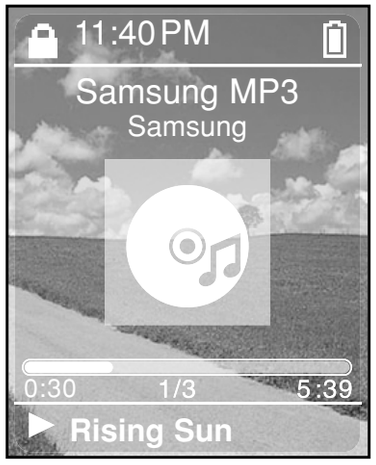
استفاده اولیه (ادامه)

کنترل حجم صدا

تکمه [-،+] واقع در کنار دستگاه پخش کننده را فشار دهید.

- ستون وضعیت حجم صدا ظاهر می‌شود.
- برای افزایش حجم صدا تکمه [+] و برای کاهش حجم صدا تکمه [-] را فشار دهید.

عملکرد قفل



در حالت Hold ، تمام تکمه ها غیر فعال می‌شوند. این عملکرد در هنگام پیاده روی و نرمش سودمند است.

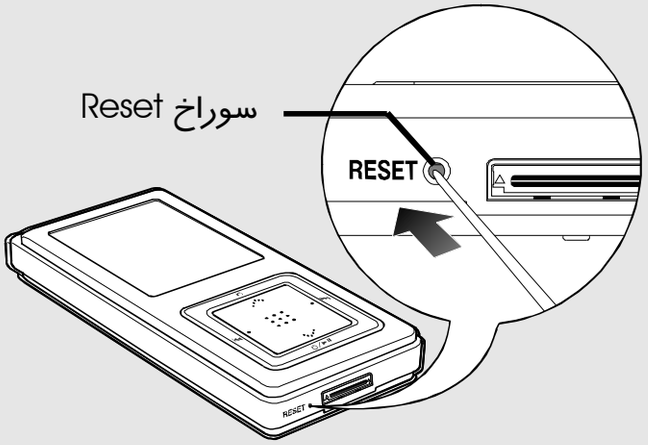
۱ کلید[HOLD] واقع بر روی دستگاه پخش کننده را در جهت فلش فشار دهید.

۲ برای لغو عملکرد قفل کلید ،[HOLD]را در جهت مخالف فلش فشار دهید.

استفاده اولیه (ادامه)

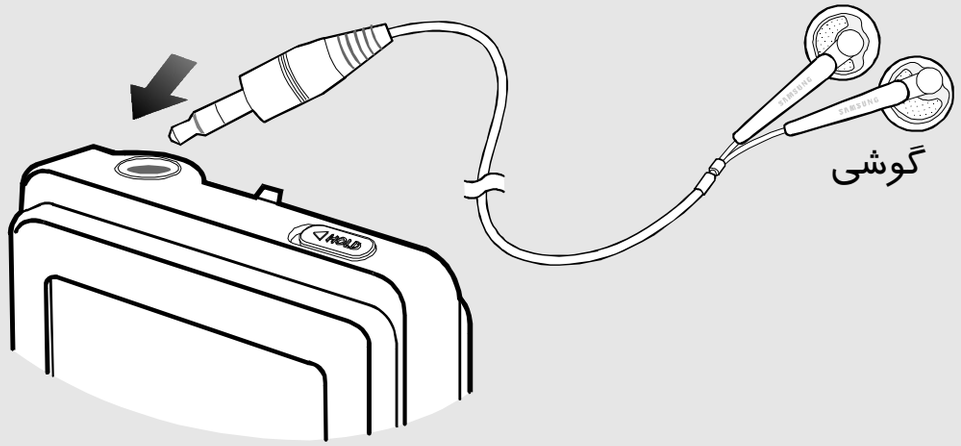
عملکرد تنظیم مجدد (Reset)

در صورت مشاهده ایراد در کارکرد محصول، می‌توانید با فشار دادن سوراخ Reset ، سیستم را دوباره راه‌اندازی نمائید. ◄ صفحه ۶۰



اتصال گوشی

◄ بالا

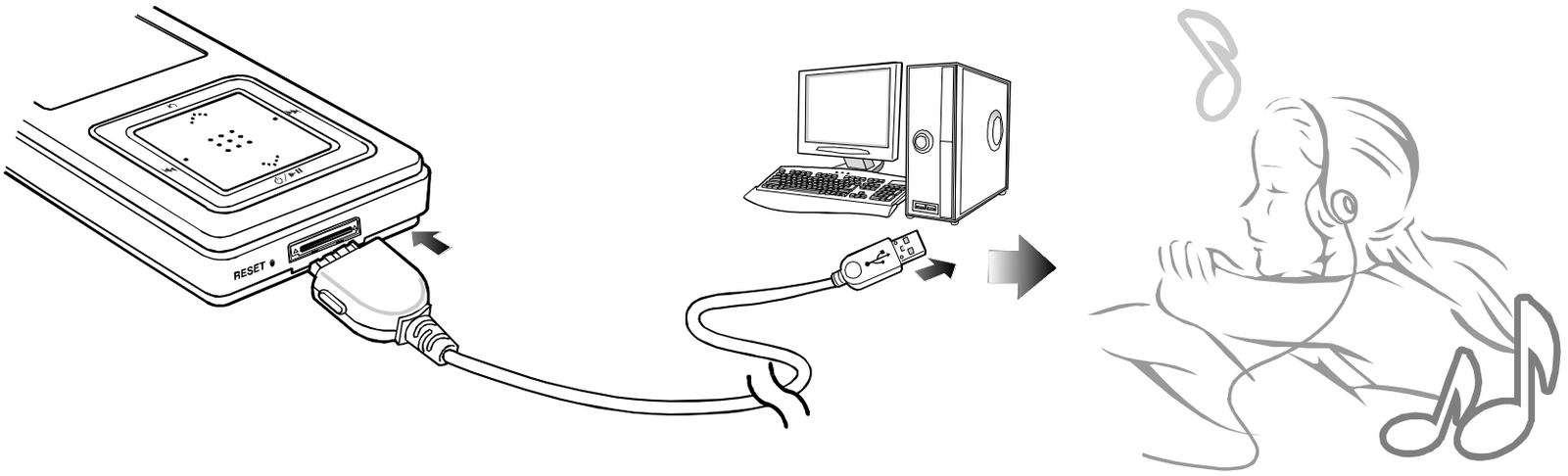


فصل دوم. | بارگذاری فایل مورد نظر

بارگذاری فایل مورد نظر ۱۸
بارگذاری فایل مورد نظر ۱۸
نصب Media Studio ۱۹
اتصال به کامپیوتر ۲۱
اضافه کردن فایلها/فولدرهابه Media Studio ۲۲
اضافه کردن فایلها/ فولدرها
به Media Studio با Auto Scan ۲۴
انتقال فایلها با استفاده از Media Studio ۲۶
استفاده بعنوان دیسک قابل انتقال ۲۸
جدا کردن از کامپیوتر ۲۹

بارگزاری فایل مورد نظر

برای پخش موسیقی از طریق پخش کننده، لازم است تا در مرحله اول فایلها را به صورت Ogg، WMA,MP3 و سایر فرمتهای پشتیبانی شده از کامپیوتر انتقال دهید.



برای انتقال فایلها، مراحل زیر را ا جرا نمائید.

انتقال فایلهای موسیقی

- با استفاده از Media Studio فایلها را از PC به دستگاه پخش کننده منتقل نمائید. ◀ صفحه ۲۶
- با استفاده از عملکردهای کپی و الصاق فایلها را از PC به دستگاه پخش کننده منتقل نمائید

  (دیسک قابل انتقال) ◀ صفحه ۲۸

نصب Media Studio

از Media Studio برای انتقال فایلهایی موسیقی از کامپیوتر به دستگاه پخش کننده استفاده نمائید.

در صورت عدم نصب Media Studio به طور خودکار

احتیاط

- برنامه را بر روی کامپیوتر دارای ویندوز ۲۰۰۰ یا ویندوز XP بعد از Logon بر روی Administrator account نصب نمائید. برای اطلاع از نحوه logon بر روی Administer Account به دفترچه راهنما کامپیوتر مراجعه نمائید.

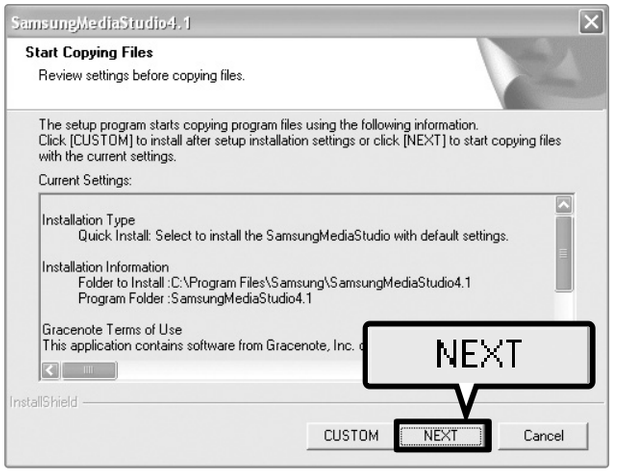
قبل از شروع! CD نصب همراه دستگاه پخش کننده را در درایو CD-ROM قرار دهید.

۱ بر روی <Install now> کلیک نمائید .

نصب Media Studio (ادامه)

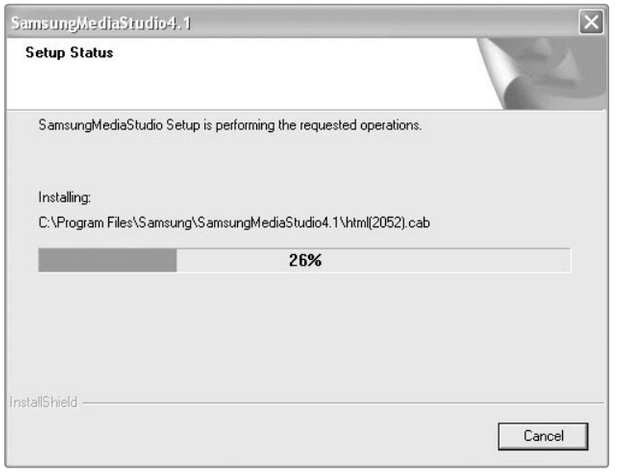
۲ بر روی <NEXT> کلیک نمائید.

- نصب Media Studio آغاز می‌شود.



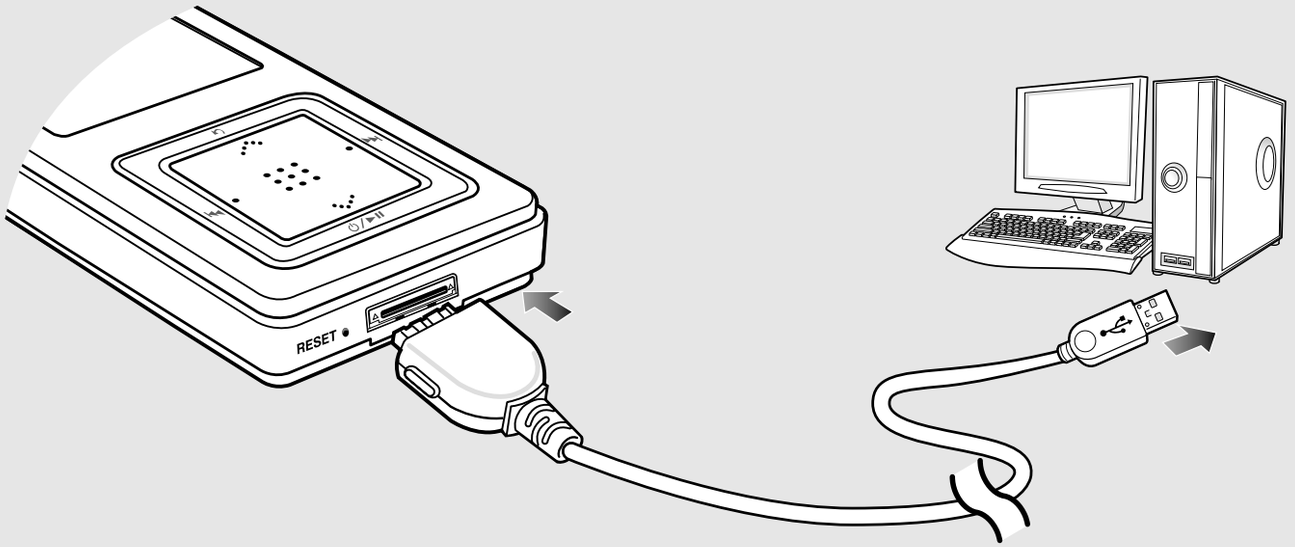
۳ پس از کامل شدن مراحل نصب ،بر روی <Exit> کلیک نمائید.

- پس از کامل شدن عملیات نصب بر روی دسک تاپ آیکون مربوطه ظاهر شده و Media Studio اجرا می‌شود.
- در صورت ظاهر شدن پنجره تائید Auto Scan ، به تنظیمات اختصاصی در صفحه ۲۵ مراجعه نمائید.



اتصال به کامپیوتر

قبل از شروع! از کابل USB همراه دستگاه ، برای اتصال به کامپیوتر استفاده نمائید.



۱ کابل USB را به درگاه USB ( ) کامپیوتر وصل نمائید.

۲ انتهای دیگر کابل USB به درگاه اتصال Power/USB در زیر دستگاه پخش کننده وصل نمائید.

■ <Connected> بر روی صفحه نمایش ظاهر می شود .

احتیاجات کامپیوتر

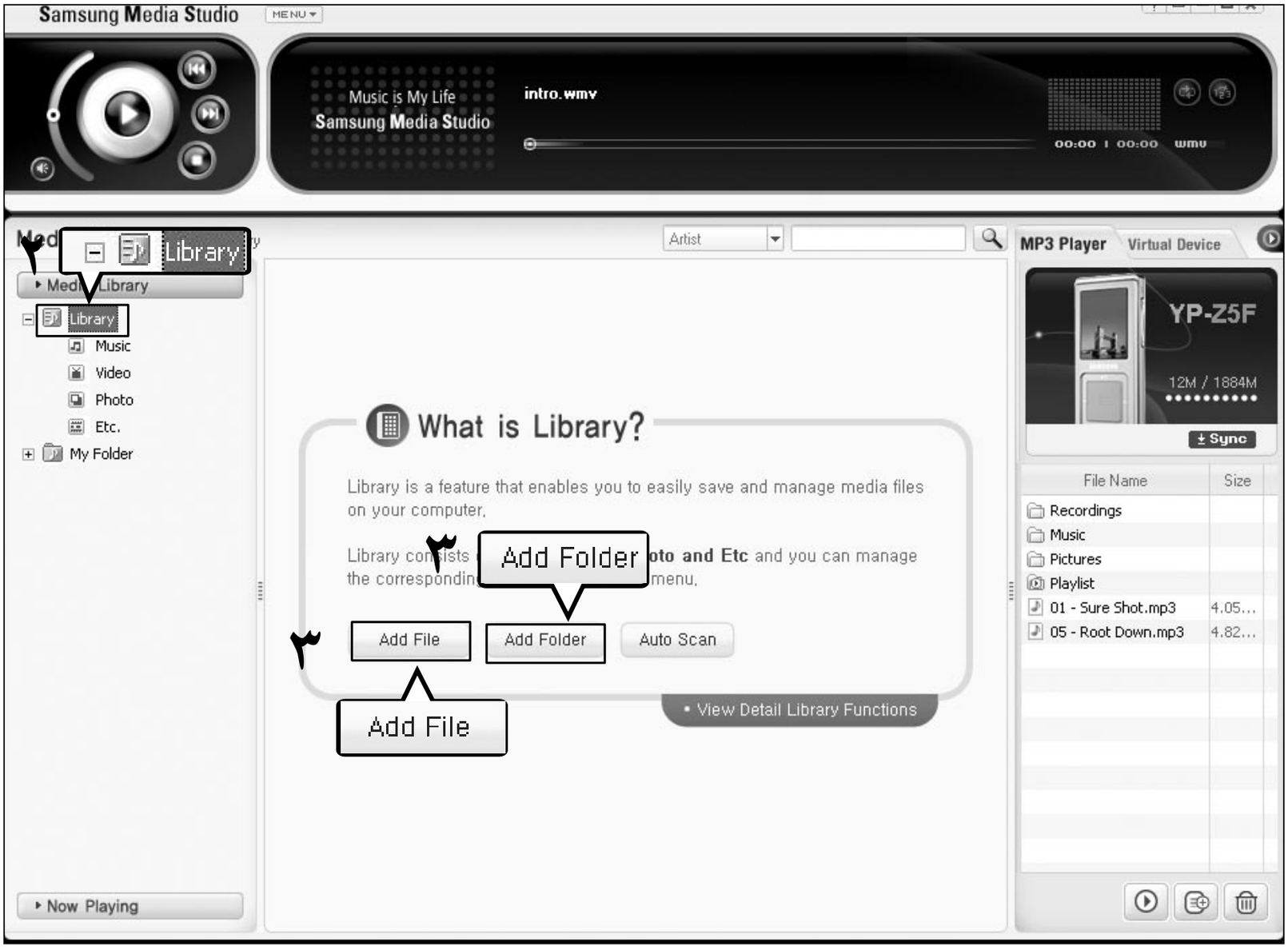
برای استفاده با کامپیوتر، موارد زیر مورد نیاز هستند:

- **پنتیوم ۳۰۰MHZ یا بالاتر**
- **ویندوز XP/۲۰۰۰/۹۸SE**
- **۱۰۰ MB فضای خالی در دیسک سخت**
- **درگاه USB ۲/۰**
- **Direct X ۹/۰ یا بالاتر**
- **درایوCDROM (۲X یا بالاتر)**

احتیاط

■ در صورت اتصال پخش کننده از طریق هاب USB ، اتصال ممکن است ناپایدار باشد. پخش کننده را به طور مستقیم به کامپیوتر وصل نمائید.

اضافه کردن فایلها/ فولدرها به Media Studio



برای اطلاعات بیشتر در زمینه استفاده از Media Studio به Help مراجعه نمائید.

■ در منو و در قسمت بالای برنامه Media Studio بر روی <Help>→<Help>→<MENU> کلیک نمائید.

قبل از شروع !

- پخش کننده را به کامپیوتر وصل نمائید.
- لازم است تا Media Studio بر روی کامپیوتر نصب شده باشد.

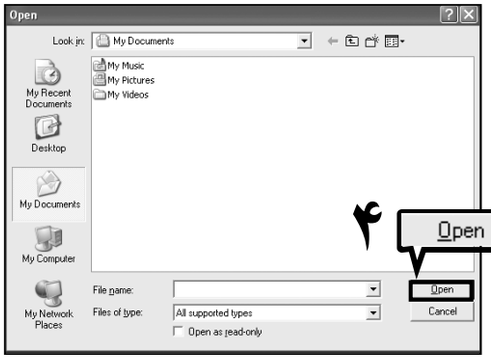
۱ برنامه Media Studio به طور خودکار پس از اتصال پخش کننده به کامپیوتر اجرا می‌شود.

- در صورت عدم شروع برنامه به طور خودکار، بر روی آیکون Media Studio واقع در دسک تاپ دوبار کلیک نمائید.

۲ در سمت چپ پنجره Media Studio بر روی <Library> → <Media Library> کلیک نمائید.

- <Add File> / <Add Folder> / <Auto Scan> ظاهر می‌شود.

اضافه کردن فایلها



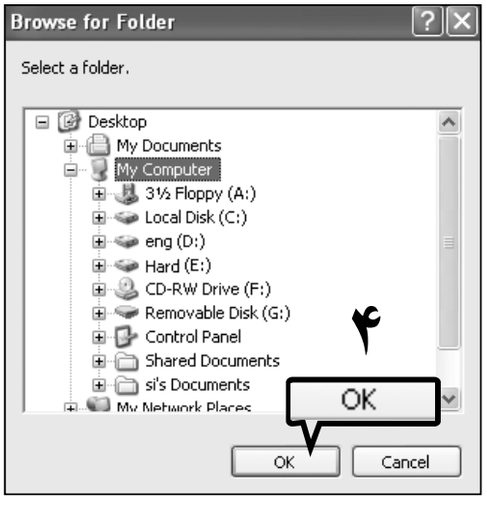
۳ بر روی <Add File> کلیک نمائید.

- پنجره Open ظاهر می‌شود.

۴ فایلهای مورد نظر را انتخاب و سپس بر روی <Open> کلیک نمائید.

- فایلهای انتخاب شده به لیست اضافه می‌شوند.

اضافه کردن فولدرها



۳ بر روی <Add Folder> کلیک نمائید.

- پنجره Browse folder ظاهر می‌شود.

۴ فولدر مورد نظر را انتخاب و سپس بر روی <OK> کلیک نمائید.

- فولدر مورد نظر به لیست اضافه می‌شود.

اضافه کردن فایلها/ فولدرها در Media Studio با Autoscan

اضافه کردن فایلها / فولدر ها در Auto Scan با Media Studio

قبل از شروع !

- پخش کننده را به کامپیوتر وصل نمائید.
- لازم است تا Media Studio بر روی کامپیوتر نصب شده باشد.

۱ برنامه Media Studio به طور خودکار پس از اتصال پخش کننده به کامپیوتر اجرا می‌شود.

- در صورت عدم شروع برنامه به طور خودکار، بر روی آیکون Media Studio واقع در دسک تاپ دوبار کلیک نمائید.

۲ در سمت چپ پنجره Media Studio بر روی <Library> → <Media Library> کلیک نمائید.

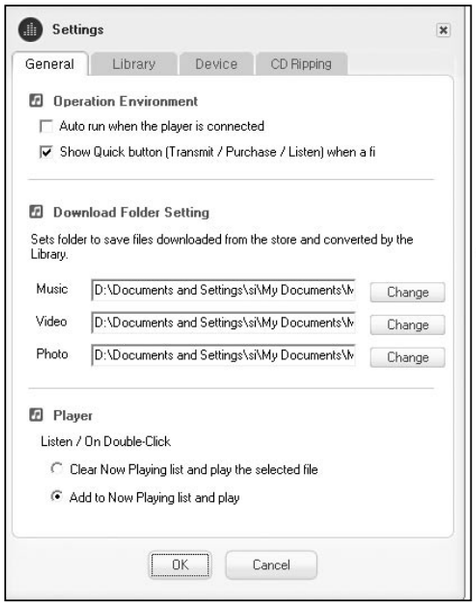
- <Add File> / <Add Folder> / <Auto Scan> ظاهر می‌شود.

۳ بر روی <Auto Scan> کلیک نمائید.

- پنجره Auto Scan ظاهر می‌شود.

۴ بر روی <OK> کلیک نمائید.

- به طور خودکار فایلها را اسکن کرده و آنها را به کتابخانه اضافه نمائید.
- در زمان استفاده از Media Studio برای بار اول، پنجره تائید Media Studio و پنجره گزینه ها به ترتیب ظاهر می‌شوند پس از تنظیم گزینه ها بر روی <OK> کلیک نمائید تا Auto Scan آغاز شود.

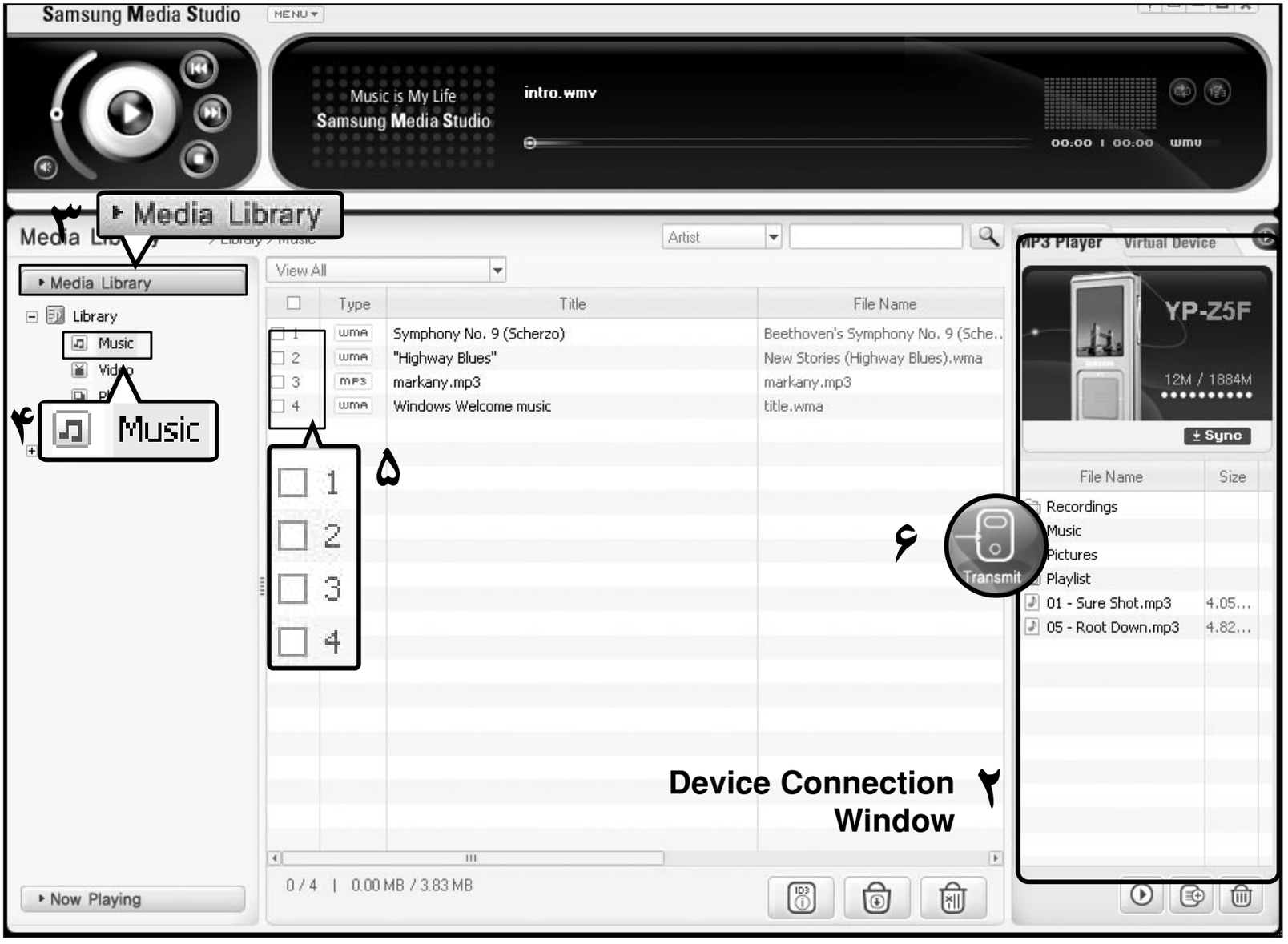


چگونگی تنظیم گزینه های Auto Scan

از بالای پنجره Media Studio بر روی <Environment Settings> → <Tools> → <MENU> کلیک کرده و سپس عنوان <Library> را انتخاب نمائید.

- نوع فایل و دامنه را، برای autoscan انتخاب نمائید.

انتقال فایلها با استفاده از Media Studio



تذکر

- تکنولوژی شناخت موزیک و اطلاعات مرتبط با آن توسط Gracenote و سرویس شناخت موزیک Gracenote CDDB® تهیه شده است.
- CDDB نشانه تجاری ثبت شده Gracenote می‌باشد. لوگو و لوگوتایپ Gracenote لوگو و لوگوتایپ Gracenote CDDB و لوگوی Powered by Gracenote CDDB نشانه تجاری ثبت شده Gracenote می‌باشند. سرویس شناخت موزیک و MRS ، علامتهای سرویس Gracenote می‌باشند.

قبل از شروع !

- پخش کننده را به کامپیوتر وصل نمائید.
- لازم است Media Studio بر روی کامپیوتر نصب شده باشد.

---

۱ برنامه Media Studio به طور خودکار پس از اتصال پخش کننده به کامپیوتر اجرا می‌شود.

- در صورت عدم شروع برنامه به طور خودکار، بر روی آیکون Media Studio واقع در دسک تاپ دوبار کلیک نمائید.

۲ در سمت راست پنجره Media Studio و در پنجره Device connection بر روی فولدر مورد نظرتان دوبار کلیک نمائید.

- فایلهای موجود در فولدر نمایش داده می‌شوند.

۳ در سمت چپ پنجره Media Studio بر روی عنوان <Media Library> کلیک نمائید.

۴ بر روی <Music> کلیک نمائید.

- در وسط صفحه پنجره ای حاوی لیست فایل ظاهر می‌شود.

۵ بر روی Checkbox در لیست پنجره وسط کلیک نمائید، تا فایلهای موسیقی مورد نظر برای انتقال انتخاب شوند.

- آیکون انتقال ظاهر می‌شود.

۶ بر روی <Transmit> کلیک نمائید.

- فایلهای انتخاب شده به دستگاه پخش کننده منتقل می‌شوند.

احتیاط

- در زمان انتقال فایل، کابل USB را جدا نکنید. این عمل باعث خراب شدن دستگاه پخش کننده و یا کامپیوتر می‌شود.

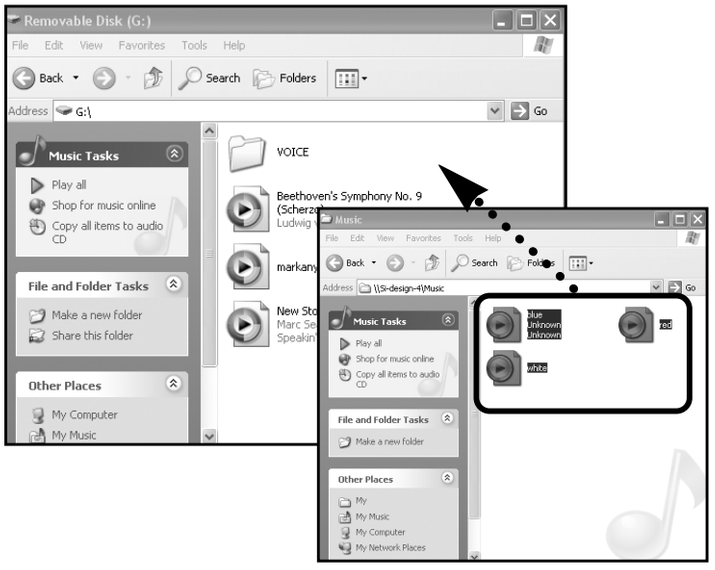
تذکر

- می‌توانید با استفاده از <Media Studio> ، فایلهای موزیک مورد نظرتان را در فولدر قبل از بارگزاری بر روی پخش کننده بوجود بیاورید. در این حالت، این انتخاب به لیست پخش دستگاه اضافه می‌شود. برای اطلاع بیشتر از نحوه ایجاددر این لیست پخش در <Media Studio> به بخش Help مراجعه نمائید.
- قبل از بارگزاری فایل عکس به طور خودکار به JPG تبدیل می‌شود. برای جزئیات کاملتر به بخش Help مراجعه نمائید.
- فایلهای موجود بر روی کامپیوتر حتی در صورت انتقال به دستگاه پخش کننده، پاک نمی‌شوند.

استفاده بعنوان دیسک قابل انتقال

می‌توانید از دستگاه پخش کننده بعنوان وسیله ذخیره سازی قابل انتقال استفاده نمائید.

قبل از شروع! ■ دستگاه پخش کننده را به کامپیوتر وصل نمائید.



۱ فایلها/ فولدرها مورد نظر برای انتقال از کامپیوتر را باز نمائید.

۲ از دسک تاپ <Removable Disk> → <My Computer>را باز نمائید.

۳ فایلها/ فولدرها مورد نظر برای انتقال را در کامپیوتر باز نموده و پس از انتخاب به فولدر مورد نظر در <Removable Disk> منتقل نمائید.

■ فولدرها یا فایلهای انتخاب شده به دستگاه متصل می‌شوند. فایلهای موسیقی را به فولدر <Music> منتقل کرده و فایلهای عکس را به فولدر <Pictures>منتقل نمائید.

احتیاط

■ در هنگام انتقال فایل جدا کردن کابل USB باعث خراب شدن دستگاه و یا کامپیوتر می‌شود.پس از حذف شدن پیغام، در مرحله اول جدا کردن ایمن را اجرا کرده و سپس کامل USB را جدا نمائید.

■ ترتیب فایلهای موسیقی موجود در ویندوز اکسپلورر با ترتیب پخش در وسیله تفاوت دارد.

■ در صورت انتقال فایلDRM (Charged file) به دیسک قابل انتقال، فایل پخش نمی‌شود.

تذکر

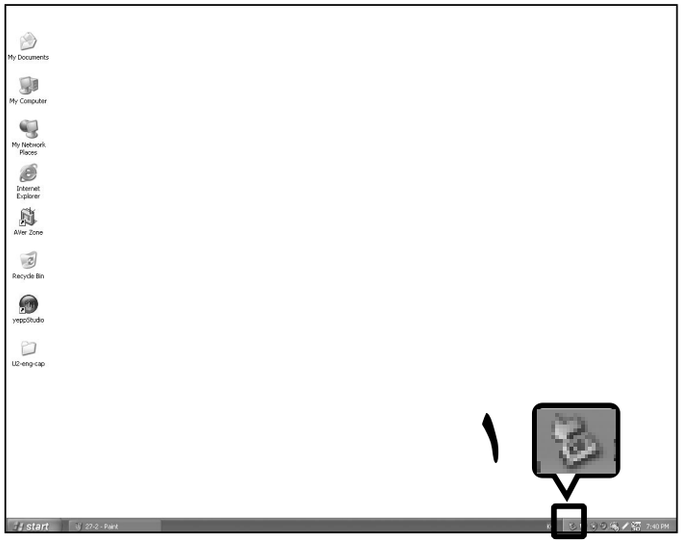
■ فایل مورد نظر برای ذخیره سازی و drag and drop به آیکون دیسک قابل انتقال را انتخاب نمائید.
(با ترتیب اعدادی، حروفی) در صورت تغییر نام فایلهای موسیقی در ویندوز اکسپلورر به صورت ***۰۰۱، ***۰۰۲...، فایلهای موسیقی به ترتیب مشخص شده پخش می‌شوند.

■ DRM چیست؟

DRM(مدیریت حقوق دیجیتال) تکنولوژی و خدماتی است که از استفاده غیر قانونی از محتوی دیجیتال جلوگیری کرده و از منافع و حقوق صاحبان کپی رایت حمایت می‌نماید. فایلهای DRM فایلهای موسیقی مازادی هستند که همراه با تکنولوژی محافظت از کپی کردن غیر قانونی موسیقی های MP3 که به طور قانونی خریداری شده‌اند ارائه می‌شوند.

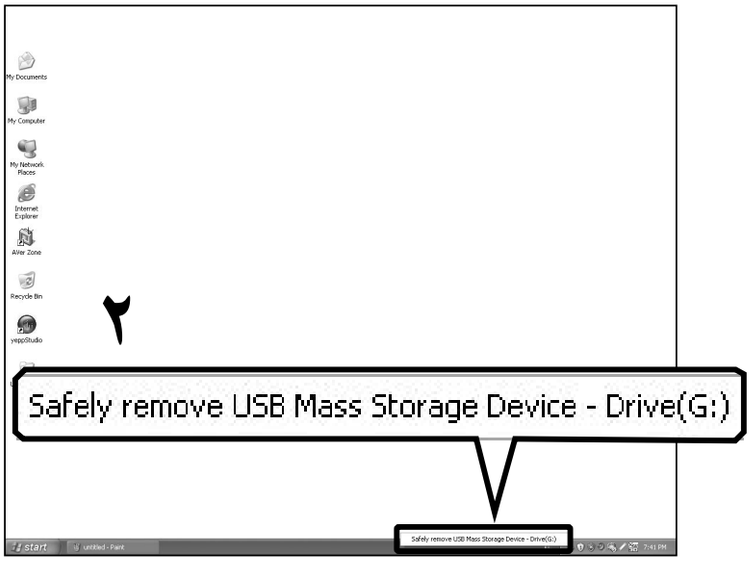
جدا کردن از کامپیوتر

برای جلوگیری از صدمه دیدن دستگاه پخش کننده و اطلاعات موجود در آن در زمان جدا کردن از کامپیوتر، مراحل زیر را اجرا نمائید.



۱ نشانگر موس را در بالای آیکون Task bar واقع در پایین و گوشه سمت راست دسک تاپ قرار داده و سپس تکمه سمت چپ موس را کلیک نمائید.

۲ بر روی پیغام <Safely Remove USB Mass Storage Device Drive> کلیک نمائید.



۳ پخش کننده را از کامپیوتر جدا نمائید.

احتیاط

- در هنگام انتقال فایل از کامپیوتر، پخش کننده را جدا نکنید، این عمل باعث خراب شدن اطلاعات و دستگاه پخش کننده می‌شود.
- هنگامیکه فایلهای موجود در پخش کننده بر روی کامپیوتر در حال پخش هستند، امکان انتقال سخت افزار وجود ندارد. پس از اتمام پخش، دوباره این مرحله را تکرار نمائید.

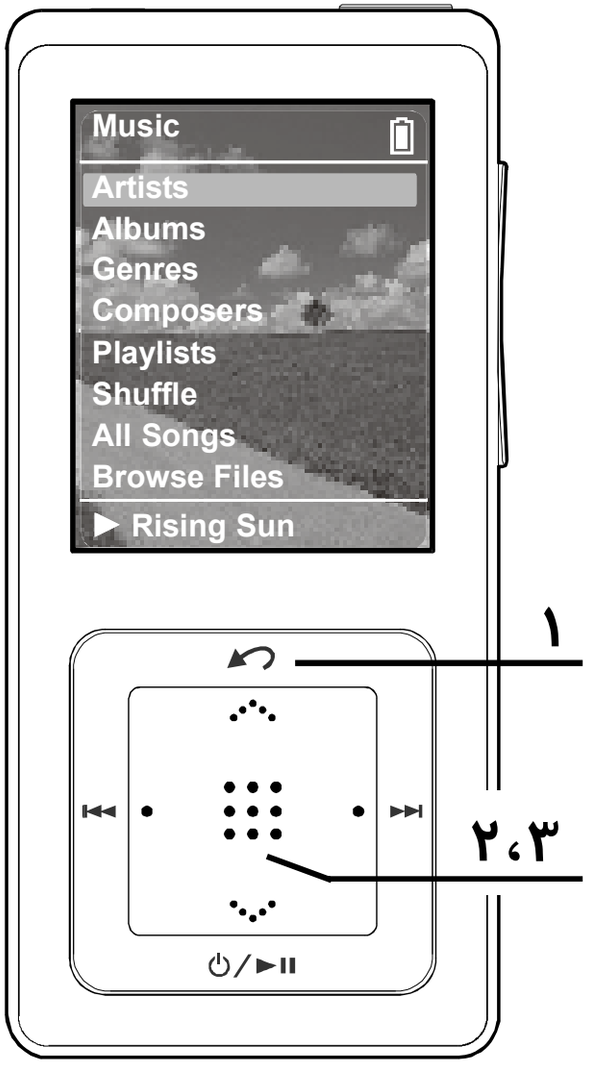
فصل سوم. عملکرد مولتی مدیا

گوش کردن موسیقی ۳۱
گوش کردن موسیقی ۳۱
اجرای لیست پخش ۳۴
پخش تصادفی (تکرار تصادفی) ۳۵
بررسی اطلاعات موزیک ۳۸
مشاهده تصویر ۳۹
مشاهده تصویر ۳۹
مشاهده اسلاید / بزرگ کردن تصویر ۴۰
گوش کردن رادیو FM ۴۱
گوش کردن رادیو FM ۴۱
تنظیم فرکانس ۴۳
تنظیم ایستگاه FM ۴۶
ضبط ۴۸
ضبط صدا ۴۸

گوش کردن موسیقی

قبل شروع! گوشی را وصل کرده دستگاه پخش کننده را روشن کرده و سپس باطری را بررسی نمائید.

بعنوان مثال پخش آهنگ



۱ برای انتخاب صفحه منو ، تکمه[↶] را فشار داده و نگهدارید.

۲ با ضربه زدن بر روی[·̈·̈·̈] گزینه <Music> را انتخاب و سپس [Touch Pad] را فشار دهید.

■ منو موزیک ظاهر می‌شود.

۳ با ضربه زدن بر روی[·̈·̈·̈] گزینه <Artists> را انتخاب و سپس [Touch Pad]را فشار دهید.

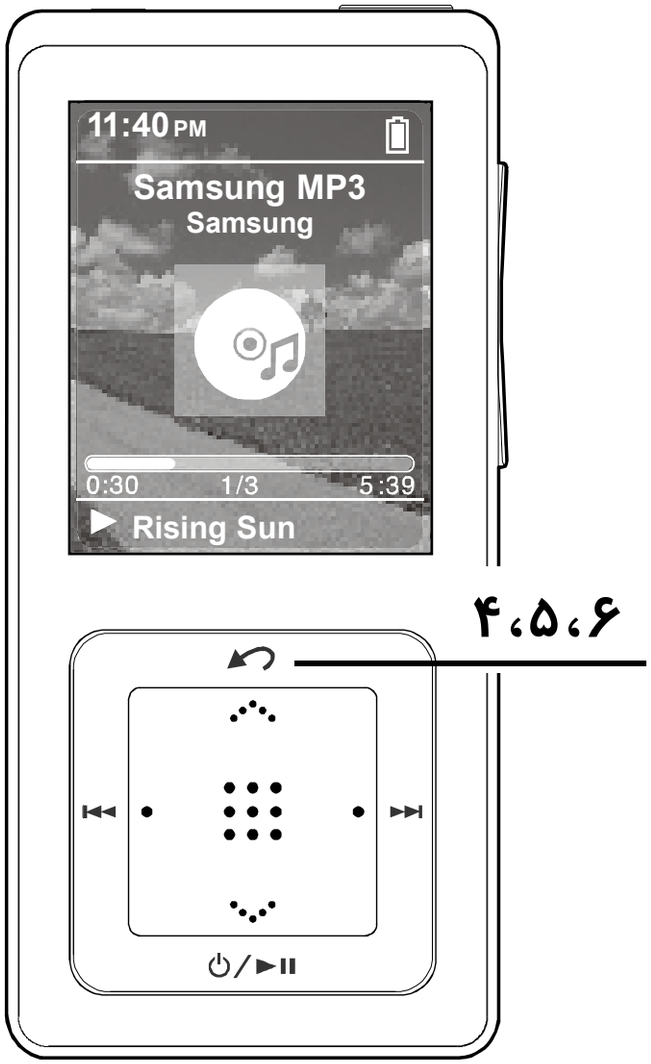
منو موزیک

- <Artists> : پخش از طریق نام آرتیست
- <Albums>: پخش از طریق نام آلبوم
- <Genres>: پخش از طریق نوع
- <Composers>: پخش از طریق نام آهنگساز
- <Play lists>: پخش از طریق لیست پخش
- <Shuffle>: پخش به صورت پیوسته با ترتیب تصادفی
- <All Songs>: پخش با ترتیب الفبایی، عددی
- <Browse Files>: می‌توانید فایل یا فولدری را در فولدر موزیک جستجو نمائید.

تذکر

- فایلهای موسیقی سازگار با دستگاه Ogg, WMA, MP3 هستند.
- فایلهای MP2, MP1 که پسوند آن به MP3 تغییر داده شده است، ممکن است توسط دستگاه پخش‌کننده قابل استفاده نباشند.
- فایل بدون ID3Tag(ناشناخته) بصورت ناشناخته یا [Unhnown] معرفی می شود .

گوش کردن موسیقی (ادامه)



۴ با ضربه زدن بر روی گزینه[ ]، گزینه آرتیست را انتخاب و سپس [Touch Pad] رافشار دهید.

- آلبوم های مربوط به آرتیست ظاهر می‌شوند.

۵ با ضربه زدن بر روی [ ]گزینه آلبوم را انتخاب و سپس [Touch Pad] را فشار دهید.

- فایلهای موزیک برای آلبوم انتخاب شده ظاهر می‌شود.

۶ با ضربه زدن بر روی [ ] فایل موزیک دلخواه را برای پخش کردن انتخاب و سپس [Touch Pad] رافشار دهید.

- موزیک پخش می‌شود.
- با فشار دادن [Touch Pad] صفحه پخش تغییر می‌نماید.

وقفه ایجاد کردن

۱ در هنگام پخش موزیک، تکمه [▶II / ⏻]را فشار دهید.

- پخش موزیک متوقف می‌شود.

۲ دوباره تکمه[▶II / ⏻] را فشار دهید.

- موزیک از نقطه ای که متوقف شده بود، پخش می‌شود.

تذکر

- پنجره صفحه نمایش به طور خودکار پس از طی شدن زمان تعیین شده (پیش فرض: ۱ دقیقه) در حالت وقفه خاموش می‌شود. می‌توانید قبل از بستن پنجره صفحه نمایش، این زمان را تنظیم نمائید. ◀ صفحه ۵۲

جستجو در تراک

۱ در زمان پخش تراک مورد نظر، تکمه [▶▶|] یا [|◀◀]را فشار داده و نگهدارید.

■ تا نقطه آغازین و یا پایانی تراک را جستجو نماید.

۲ در نقطه مورد نظر برای پخش شدن تکمه را رها نمائید.

■ پخش از نقطه ای که تکمه رها شود، آغاز می‌شود.

پخش از ابتدای تراک فعلی

پس از سپری شدن ده ثانیه ازپخش، تکمه [|◀◀]را فشار دهید.

■ تراک فعلی از شروع پخش می‌شود.

پخش از ابتدای تراک فعلی

پس از سپری شدن ده ثانیه ازپخش، تکمه[|◀◀] را فشار دهید.

■ تراک فعلی از شروع پخش می‌شود.

تکمه [|◀◀]را فشار دهید.

■ تراک بعدی پخش می‌شود.

■ در هنگام پخش فایلهای VBR حتی در صورت فشار دادن تکمه[|◀◀] در ۱۰ ثانیه اول تراک پخش نمی‌شود.

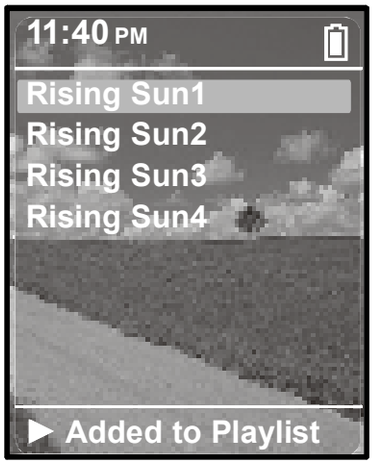
احتیاط

■ تکمه [|◀◀]را در ۱۰ ثانیه اول پخش فشار دهید تا تراک قبلی انتخاب شود.

تذکر

اجرای لیست پخش

لیست خود را با توجه به نوع یا آرتیست بسازید.



ساختن لیست پخش شخصی

۱ برای انتخاب صفحه منو ، تکمه[↶] را فشار داده و نگهدارید.

۲ با ضربه زدن بر روی[⋰⋰⋰] گزینه <Music> را انتخاب و سپس [Touch Pad] را فشار دهید.

- منو موزیک ظاهر می‌شود.

۳ برای انتخاب منو موزیک مورد نظر، بر روی [⋰⋰⋰]ضربه زده و سپس [Touch Pad] را فشار دهید.

- فایل و لیست موزیک نمایش داده می‌شود.
- برای لیست موزیک، بر روی لیست موزیک مورد نظر بر روی [⋰⋰⋰] ضربه زده و سپس با فشار دادن[Touch Pad] فایل (ها) را نمایش دهید.

۴ برای اضافه کردن فایل (ها) موزیک به لیست پخش بر روی [⋰⋰⋰]ضربه زده و سپس[Touch Pad] را فشار داده و نگهدارید.

- در پایین صفحه <Added to Playlist> نمایش داده شده و فایلهای موسیقی انتخاب شده دوباره چشمک زده و به <Mobile Play list> ⟶ <Play lists> اضافه می‌شود.

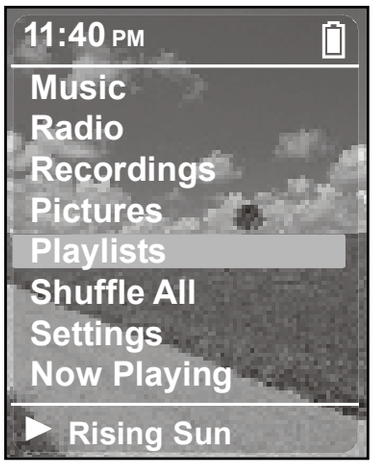
احتیاط

- دقت نمائید زمانیکه فایل انتخاب شد آن را به لیست پخش اضافه نمائید. اضافه کردن فایل در زمان انتخاب صفحه اطلاعات برای اجرای موسیقی یا لیست موسیقی مجاز نیست.

تذکر

- می‌توانید با استفاده از <Media Studio> ، فایلهای موزیک مورد نظرتان را در فولدر قبل از بارگزاری بر روی پخش کننده بوجود بیاورید. در این حالت، این انتخاب به لیست پخش دستگاه اضافه می‌شود. برای اطلاع بیشتر از نحوه ایجاد لیست پخش در <Media Studio> به بخش Help مراجعه نمائید.
- برای حذف کردن یک فایل در لیست پخش <Play lists> ⟶ <Mobile Playlists> بر روی [⋰⋰⋰] ضربه زده و فایل مورد نظر را انتخاب نمائید سپس [Touch Pad] را فشار داده و نگهدارید.در پایین صفحه <Removed> ظاهر شده و فایل انتخاب شده حذف می‌شود.

اجرای لیست پخش



۱ برای انتخاب صفحه منو ، تکمه[↶] را فشار داده و نگهدارید.

۲ با ضربه زدن بر روی[·°·°·°·] گزینه <Music> را انتخاب و سپس [Touch Pad] را فشار دهید.

■ منو موزیک ظاهر می‌شود.

۳ با ضربه زدن بر روی[·°·°·°·]گزینه <Play list> را انتخاب و سپس [Touch Pad] را فشار دهید.

■ لیست پخش ظاهر می‌شود.

۴ با ضربه زدن بر روی[·°·°·°·] لیست پخش مورد نظر را انتخاب و سپس [Touch Pad] را فشار دهید.

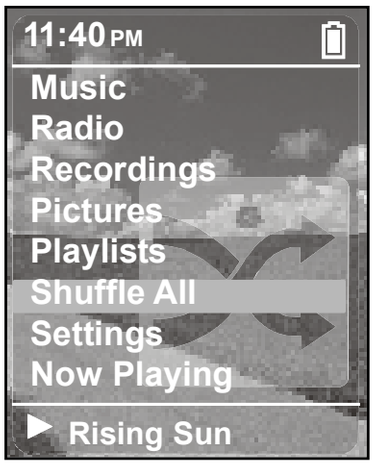
■ فایلهای موزیک ذخیره شده در لیست پخش منتخب ظاهر می‌شوند.

۵ با ضربه زدن بر روی[·°·°·°·] فایل موزیک مورد نظر برای پخش را انتخاب سپس [Touch Pad] را فشار دهید.

■ فایل موزیک پخش می‌شود.

پخش تصادفی (تکرار تصادفی)

پخش تصادفی تمام موسیقی



۱ برای انتخاب صفحه منو ، تکمه[↶] را فشار داده و نگهدارید.

۲ با ضربه زدن بر روی [·°·°·°·] گزینه <Shuffle All> را انتخاب و سپس [Touch Pad] را فشار دهید .

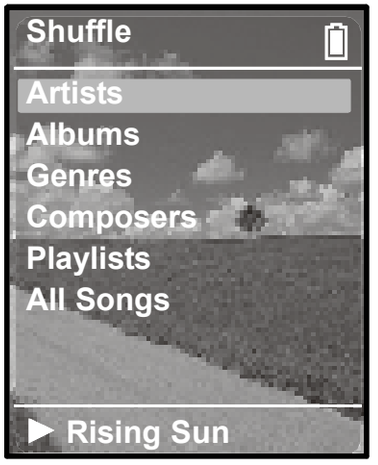
- فایلهای موزیک ظاهر می‌شوند.

۳ برای انتخاب فایل موزیک موردنظر برای پخش، بر روی[·°·°·°·] ضربه زده و سپس[Touch Pad] را فشار دهید.

- فایل انتخاب شده و سپس تمام فایهای موزیک موجود در پخش کننده با ترتیب تصادفی پخش می‌شوند.

پخش تصادفی از طریق نوع

مثال: پخش تصادفی آ هنگهای آرتیست



منوی Shuffle

- <Artists> تکرار پخش تصادفی آهنگهای آرتیست
- <Album> تکرار پخش تصادفی یک آلبوم
- <Generes> تکرار پخش تصادفی آهنگهای از طریق نوع
- <Composers> تکرار پخش تصادفی یک آهنگساز
- <Play lists> تکرار پخش تصادفی با توجه به لیست پخش
- <All songs> تکرار پخش تصادفی با ترتیب الفبایی یا عددی

۱ برای انتخاب صفحه منو ، تکمه[↶] را فشار داده و نگهدارید.

۲ با ضربه زدن بر روی[·°·°·°·] گزینه <Music> را انتخاب و سپس [Touch Pad] را فشار دهید.

- منو موزیک ظاهر می‌شود.

۳ با ضربه زدن بر روی [·°·°·°·]، گزینه <Shuffle> را انتخاب و سپس [Touch Pad] را فشار دهید.

- منوی Shuffle ظاهر می‌شود.

۴ ضربه زدن بر روی[·°·°·°·]، گزینه <Artists> را انتخاب و سپس [Touch Pad] را فشار دهید.

- لیست آرتیست ظاهر می‌شود.

۵ با ضربه زدن بر روی [·°·°·°·] یک آرتیست را انتخاب و سپس [Touch Pad] را فشار دهید.

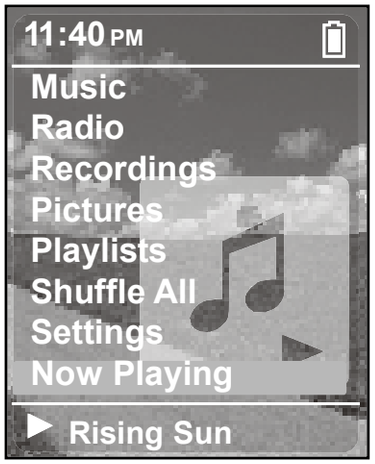
- فایلهای موزیک آرتیست انتخاب شده با ترتیب تصادفی ظاهر می‌شوند.

۶ با ضربه زدن بر روی[·°·°·°·]، فایل موسیقی موردنظر برای پخش را ا نتخاب و سپس[Touch Pad] را فشار دهید.

- فایلهای موزیک مربوط به آن <Artist> به صورت پیوسته و با ترتیب تصادفی پخش می‌شوند

بررسی اطلاعات موزیک

می‌توانید با انتخاب صفحه اطلاعات موزیک ، موزیک در حال پخش را بررسی نمائید.



۱ برای انتخاب صفحه منو ، تکمه[↶] را فشار داده و نگهدارید.

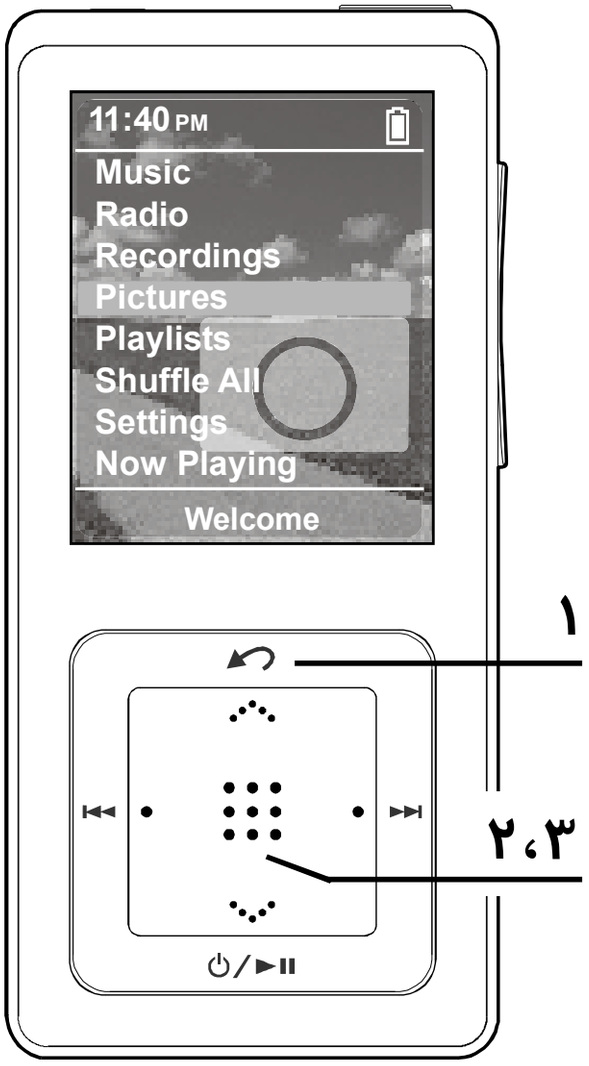
۲ با ضربه زدن بر روی [·:·· ·:··] گزینه <Now Playing> را انتخاب و سپس [Touch Pad] را فشار دهید.

- صفحه اطلاعات موزیک برای تراک فعلی ظاهر می‌شود.

تذکر

- فشار دادن [Touch Pad] در صفحات در حال پخش مختلف حرکت می‌نماید.

مشاهده تصویر



۱ برای انتخاب صفحه منو ، تکمه[↶] را فشار داده و نگهدارید.

۲ با ضربه زدن بر روی [·̈·̈·̈]، گزینه <Pictures> را انتخاب و سپس [Touch Pad] را فشار دهید.

- لیست فولدر تصویر ظاهر می‌شود. با ضربه زدن بر روی[·̈·̈·̈] یک فولدر را انتخاب و سپس‌با فشار دادن [Touch Pad]، تصاویر را نمایش دهید.

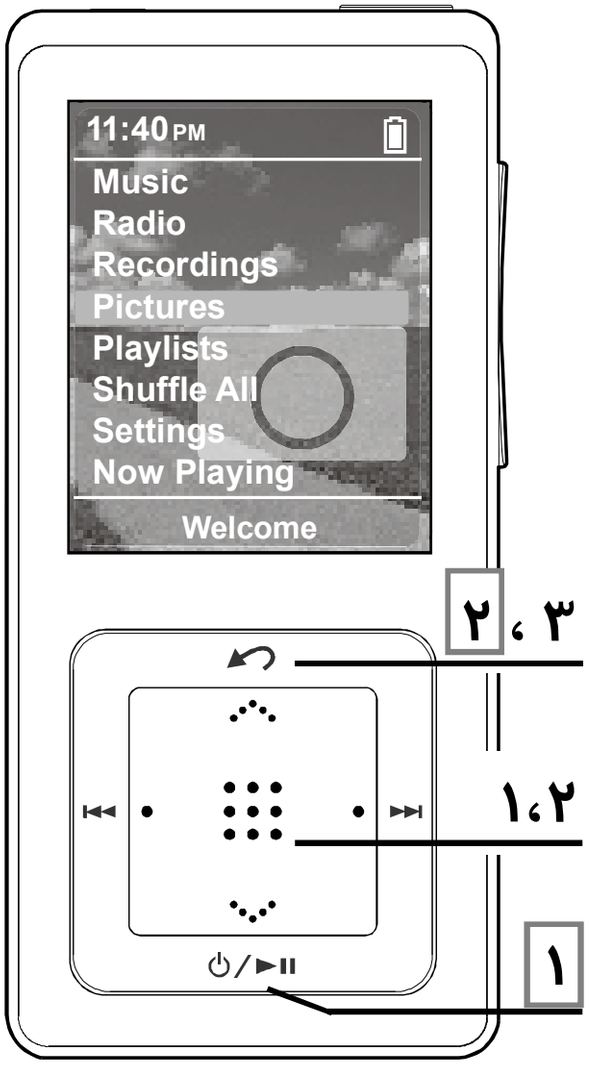
۳ با ضربه زدن بر روی[·̈·̈·̈] فایل تصویر مورد نظر را انتخاب و سپس [Touch Pad] را فشار دهید.

- فایل انتخاب شده ظاهر می‌شود
- تصاویر بزرگ زمان بیشتری برای نمایش صرف می‌نماید.

تذکر

- فشار دادن تکمه[⏮ ⏭]در زمان مشاهده تصویر، تصاویر بعدی و قبلی را نمایش می‌دهد:
- فشار دادن و نگه داشتن **[Touch Pad]** در زمان مشاهده تصویر باعث می‌شود تا تصویر بعنوان پس زمینه انتخاب شود.

مشاهده اسلاید / بزرگ کردن تصویر



بزرگ کردن تصویر

۱ در حالت مشاهده تصویر، [Touch Pad] را فشار دهید.

■ هر بار که[Touch Pad] فشار داده می‌شود. تصویر به آهستگی بزرگ می‌شود (۲x/۳x/۴x)

۲ به آرامی [Touch Pad] را لمس کرده و به سمت بالا، پایین، چپ و راست حرکت نمائید تا تصویر بزرگ شده حرکت نماید.

■ می‌توانید به محل مورد نظر خود مراجعه نمائید.

۳ برای لغو عملیات بزرگنمایی تکمه[↶]را فشار دهید.

■ هر بار که تکمه[↶] فشارداده می‌شود، تصویر به آهستگی کوچک می‌شود.

مشاهده اسلاید

۱ در حالت مشاهده تصویر، تکمه [⏻/►II] را فشار دهید.

■ اسلاید شروع می‌شود.

۲ برای متوقف کردن اسلاید، تکمه [↶]را فشار دهید.

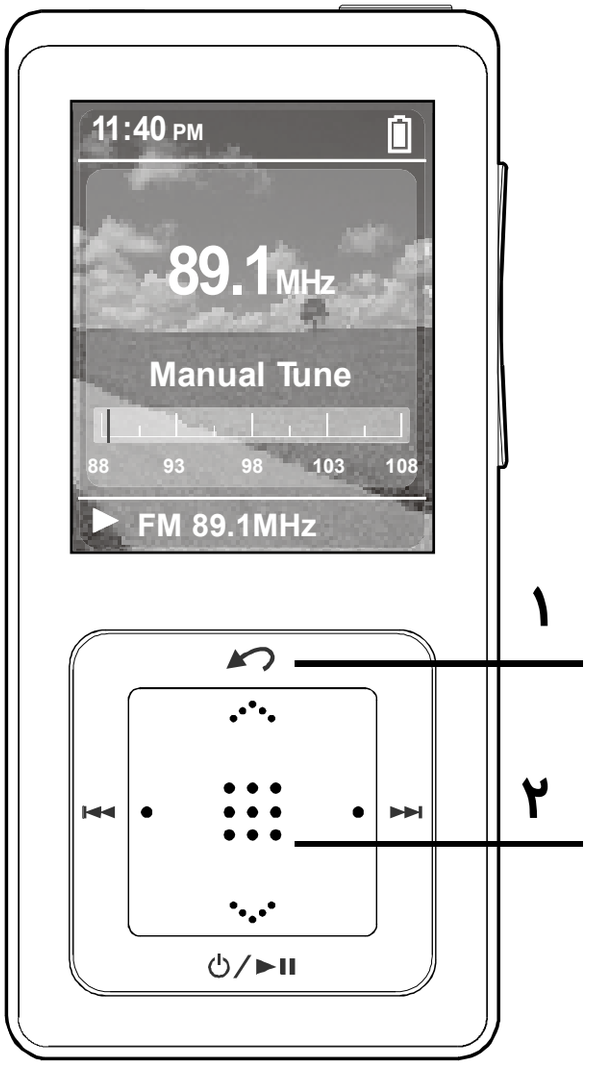
تذکر

■ برای تنظیم زمان شروع وو یا زمان وقفه اسلاید به صفحه ۵۳ مراجعه نمائید.

گوش کردن رادیو FM

قبل از شروع !

گوشی را به پخش کننده وصل کرده و پس از روشن کردن دستگاه، وضعیت باطری را بررسی نمائید.



۱ برای انتخاب صفحه منو ، تکمه[↶] را فشار داده و نگهدارید.

۲ با ضربه زدن بر روی[.:.:.:.] گزینه <FM Radio> را انتخاب و سپس[Touch Pad] تکمه را فشار دهید.

- دریافت موج FM آغاز می‌شود.
- اگر برای بار اول از دستگاه استفاده می‌نمائید و یا هیچگونه فرکانسی در کارخانه بر روی دستگاه تنظیم نشده باشد، در هنگام جستجو برای کانالهای موجود، <Auto Scan> نمایش داده می‌شود.

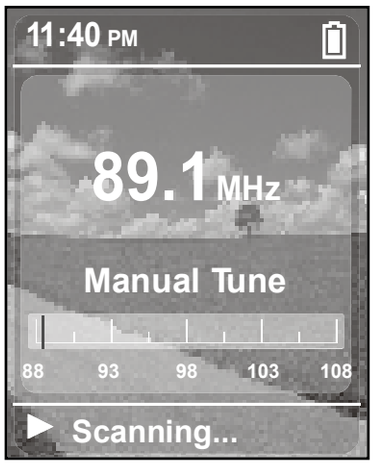
استفاده از عملکرد قطع صدا

هنگام گوش کردن به رادیو FM تکمه [⏻/►II]را فشار دهید.

- صدا قطع می‌شود.
- برای پخش مجدد صدا یکبار دیگر تکمه [⏻/►II]را فشار دهید.

گوش کردن رادیو FM(ادامه)

جستجو خودکار فرکانسها



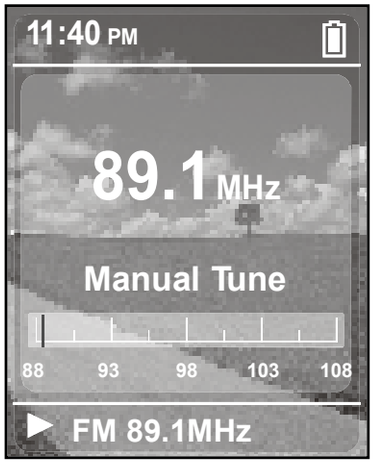
۱ با فشار تکمه [Touch Pad] گزینه <Manual Tune> را انتخاب نمائید.

- پیغام <Manual Tune> از صفحه نمایش ناپدید شده و حالت دستی انتخاب می‌شود

۲ تکمه[▶▶|] یا[|◀◀] را فشار داده و نگهدارید سپس آن را رها نمائید.

- نزدیکترین فرکانس از نقطه ای که تکمه رها شده جستجو می‌شود.

جستجو دستی فرکانسها



۱ با فشار تکمه[Touch Pad] گزینه <Manual Tune> را انتخاب نمائید.

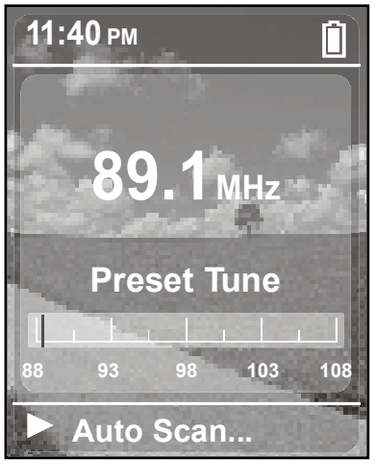
- در پنجره صفحه نمایش <Manual Tune> مشاهده می‌شود.

۲ تکمه[▶▶|] یا[|◀◀] را فشار دهید.

- هر بار که تکمه فشار داده می‌شود، فرکانسها تغییر می‌نمایند .

تنظیم فرکانس

تنظیم خودکار فرکانسها



۱ برای انتخاب <Preset Tune> تکمه [Touch Pad]را فشار دهید.

■ در پنجره صفحه نمایش <Preset Tune> مشاهده می‌شود.

۲ تکمه [Touch Pad] را فشار داده و نگهدارید.

■ <Auto Scan> نمایش داده شده و فرکانسها به طور خودکار تنظیم می‌شوند.

لغو در هنگام تنظیم

برای لغو کردن در هنگام اسکن کردن خودکار تکمه [↶]را فشار دهید.

تنظیم ایستگاه به طور خودکار لغو شده و فرکانسهای پیدا شده تا این مرحله ذخیره میشوند.

تذکر

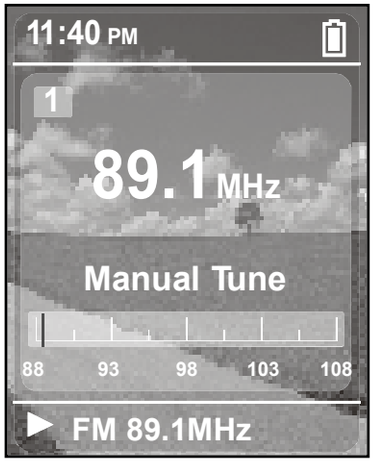
■ برای <Auto Preset> ایستگاههای تنظیم شده پس از اتمام تنظیمات، فرکانسهای فعلی کاملاً پاک شده و شما می‌توانید از ابتدا تنظیمات را شروع نمائید.

احتیاط

■ همواره برای جستجو و تنظیم فرکانسها ،گوشی را به دستگاه پخش کننده وصل نمائید. گوشی به عنوان آنتن موج FM استفاده می‌شود.

تنظیم فرکانس(ادامه)

تنظیم دستی فرکانسها



۱ با فشار تکمه [Touch Pad] گزینه <Manual Tune> را انتخاب نمائید.

- پیغام <Manual Tune> از صفحه نمایش ناپدید شده و حالت دستی انتخاب می‌شود

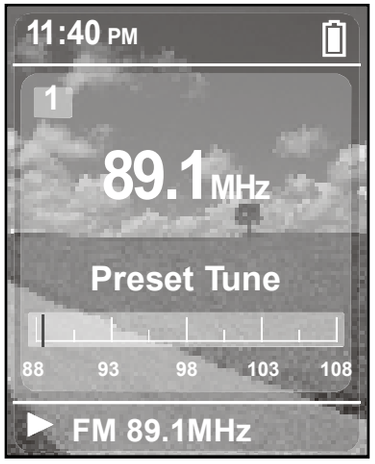
۲ برای جستجو فرکانسها و تنظیم عنوان ایستگاه لازم است تا تکمه [▶▶|] یا [|◀◀] را فشار دهید.

۳ تکمه[Touch Pad] را فشار دهید.

- فرکانس انتخاب شده بصورت شماره تنظیم می‌شود.

۴ برای تنظیم شماره برای فرکانس دیگر، مراحل ۱-۳ بالا را تکرار نمائید.

جستجو فرکانسها در حالت PRESET



۱ برای انتخاب <Preset Tune> تکمه [Touch Pad]را فشار دهید.

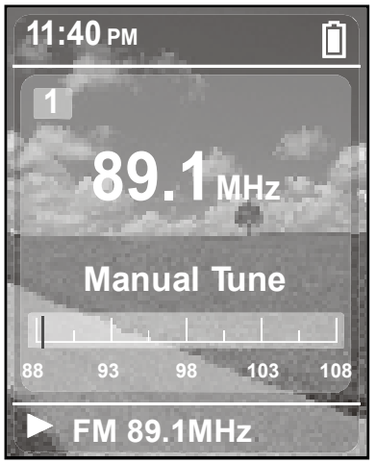
- در پنجره صفحه نمایش <Preset Tune> مشاهده می‌شود.

۲ تکمه[▶▶|] یا [|◀◀] را فشار دهید.

- شماره ایستگاه انتخاب می‌شود و اکنون می‌توانید به فرکانس رادیویی ذخیره شده گوش دهید.

حذف ایستگاههای تنظیم شده

قبل از شروع! ■ با اجرای مراحل زیر می‌توانید در هنگام گوش کردن به رادیو FM فرکانسها را پاک نمائید.



۱ برای انتخاب <Preset Tune> تکمه [Touch Pad]را فشار دهید.

■ در پنجره صفحه نمایش <Preset Tune> مشاهده می‌شود.

۲ برای جستجو فرکانس به منظور پاک کردن ،لازم است تا تکمه[▶▶|] یا[|◀◀] را فشار دهید.

۳ با فشار تکمه [Touch Pad] گزینه <Manual Tune> را انتخاب نمائید.

■ پیغام <Manual Tune> از صفحه نمایش ناپدید شده و حالت دستی انتخاب می‌شود

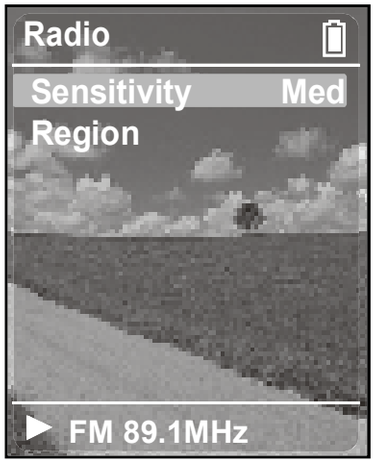
۴ تکمه [Touch Pad] را فشار داده و نگهدارید.

■ شماره تنظیمی انتخاب شده حذف می‌شود.

۵ برای انتخاب و حذف شماره های تنظیم شده دیگر مراحل ۱-۴ بالا را اجرا نمائید.

تنظیم رادیو FM

تنظیم حساسیت FM



۱ برای انتخاب صفحه منو تکمه [↩] را فشار داده و نگهدارید.

۲ برای انتخاب <Settings> بر روی [⋰⋰⋰] ضربه زده و سپس [Touch Pad]را فشار دهید.

- منوی تنظیمات ظاهر می‌شود.

۳ برای انتخاب <Audio> بر روی[⋰⋰⋰] ضربه زده و سپس [Touch Pad] را فشار دهید.

- منوی Audio ظاهر می‌شود.

۴ برای انتخاب <Radio> بر روی[⋰⋰⋰] ضربه زده و سپس [Touch Pad]را فشار دهید.

- منوی رادیو FM ظاهر می‌شود.

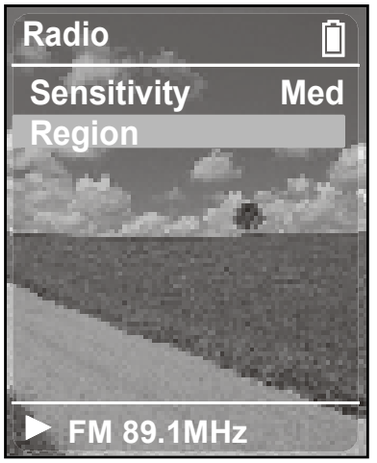
۵ برای انتخاب <Sensitivity> بر روی[⋰⋰⋰] ضربه زده و سپس [Touch Pad]را فشار دهید.

- منوی حساسیت FM ظاهر می‌شود.

۶ برای انتخاب میزان جستجو بر روی[⋰⋰⋰] ضربه زده و سپس [Touch Pad]را فشار دهید.

- می‌توانید از بین گزینه های <High> <Low> و <Med> یکی را انتخاب نمائید.
- هر چه میزان جستجو FM بیشتر باشد، دریافت فرکانسهای FM بیشتر می‌شود.

تنظیم منطقه FM



۱ برای انتخاب صفحه منو تکمه [↩] را فشار داده و نگهدارید.

۲ برای انتخاب <Settings> بر روی [⋰⋰⋰] ضربه زده و سپس [Touch Pad]را فشار دهید.

■ منوی تنظیمات ظاهر می‌شود.

۳ برای انتخاب <Audio> بر روی[⋰⋰⋰] ضربه زده و سپس [Touch Pad] را فشار دهید.

■ منوی Audio ظاهر می‌شود.

۴ برای انتخاب <Radio> بر روی[⋰⋰⋰] ضربه زده و سپس [Touch Pad]را فشار دهید.

■ منوی رادیو FM ظاهر می‌شود.

۵ برای انتخاب <Region> بر روی [⋰⋰⋰]ضربه زده و سپس [Touch Pad] را فشار دهید.

■ منوی منطقه FM ظاهر می‌شود.

۶ برای انتخاب منطقه FM بر روی [⋰⋰⋰]ضربه زده و سپس [Touch Pad] را فشار دهید.

■ از بین گزینه های <Japan> <Korea> <USA> <Other> <Europe> یکی را انتخاب نمائید.

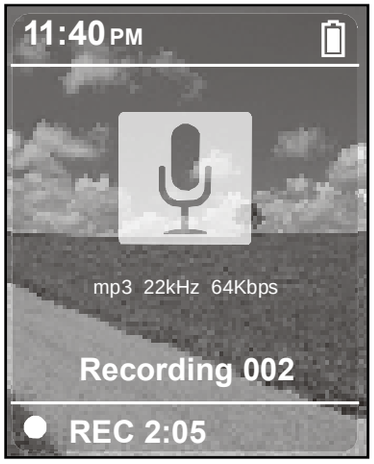
تذکر

■ دامنه فرکانس در هر منطقه
-کره: جستجوی فرکانسهای FM در ۱۰۰ kHz بین ۸۷/۵MHZ~۱۰۸/.MHZ
-ژاپن: جستجوی فرکانسهای FM در ۱۰۰ kHz بین ۷۶/۰MHZ~۱۰۸/۰MHZ
-USA: جستجو برای فرکانسهای FM با ا فزایش ۲۰۰ kHz بین ۸۷/۵ MHz تا ۱۰۸/۰ MHz
-اروپا و سایر کشورها: جستجوی فرکانسهای FM در ۵۰ kHz بین ۸۷/۵۰MHZ~۱۰۸/۰۰MHZ

■ منطقه FM با توجه منطقه اصلی دستگاه پخش کننده تغییر پیدا کرده و یا حذف می‌شود.

■ در صورت تغییر منطقه FM ، فرکانسهای رادیویی ذخیره شده قبلی پاک می‌شوند.

ضبط صدا



۱ برای انتخاب صفحه منو تکمه [↩] را فشار داده و نگهدارید.

۲ برای انتخاب <Recordings> بر روی [·:··:··:··] ضربه زده و سپس [Touch Pad]را فشار دهید.

- منوی ضبط ظاهر می‌شود.

۳ برای انتخاب <Record now> بر روی [·:··:··:··]ضربه زده و سپس [Touch Pad]را فشار دهید.

- ضبط صدا آغاز شده و نام فایل برای ذخیره شدن نمایش داده می‌شود.

۴ برای تمام کردن عملیات ضبط صدا تکمه[↩] را فشار دهید.

- صدای ضبط شده ذخیره شده و صفحه قبلی نمایش داده می‌شود.

اسامی‌فایل دز زمان ضبط

در زمان ضبط، نام فایل به طور خودکار در فرمت "Recording NNN" تعیین می‌شود. NNN معرف شماره ضبط می‌باشد. بعنوان مثال، ضبط ۰۰۳ معرف این است که فایل ضبط شده در رده سوم است.

احتیاط

- در هنگام ضبط میکروفن را خیلی نزدیک و یا خیلی دور قرار ندهید، زیرا بر روی کیفیت ضبط تاثیر می‌گذارند.
- زمانیکه شارژ باطری کم باشد، ضبط صدا به نحوه صحیح انجام نمی‌شود.

تذکر

- ضبط صدا با کیفیت ۶۴ kbps انجام می‌شود.
- می‌توانید ضبط صدا را تا ۶۵ ساعت (بر پایه ۲ مگابایت) انجام دهید.

گوش کردن فایل ضبط شده

۱ برای انتخاب صفحه منو تکمه [↩] را فشار داده و نگهدارید.

۲ برای انتخاب <Recordings> بر روی [·°·°·°·] ضربه زده و سپس[Touch Pad]را فشار دهید.

- منوی ضبط ظاهر می‌شود.

۳ برای انتخاب فایل ضبط شده مورد نظر برای پخش بر روی [·°·°·°·] ضربه زده و سپس [Touch Pad]را فشار دهید.

- فایل ضبط شده پخش می‌شود.

۴ برای متوقف کردن عملیات تکمه [▶II / ⏻] را فشار دهید.

- پخش فایل ضبط شده موقتاً متوقف می‌شود.

حذف فایل ضبط شده

۱ برای انتخاب فایل ضبط شده مورد نظر برای حذف کردن بر روی [·°·°·°·] ضربه زده و سپس [Touch Pad] را فشار داده و نگدارید.

۲ برای انتخاب <Delete> بر روی [·°·°·°·] ضربه زده و <Delete> را انتخاب کرده و سپس[Touch Pad] را فشار دهید.

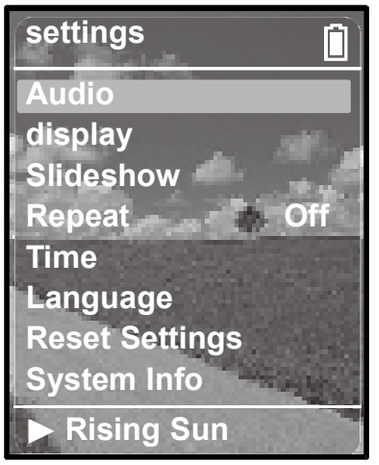
- فایل ضبط شده انتخابی حذف می‌شود.

فصل چهارم. تنظیم

تنظیم ۵۱
تنظیم صدا ۵۱
تنظیم صفحه نمایش ۵۲
تنظیم اسلاید ۵۳
تنظیم تکرار ۵۴
تنظیم تایمر ۵۵
تنظیم زبان ۵۶
تنظیم مجدد ۵۷
بررسی اطلاعات سیستم ۵۸

تنظیم صدا

می‌توانید عملکردهای کامل و صداهای تکمه را برای پخش موزیک تنظیم نمائید.



۱ برای انتخاب صفحه منو تکمه [↩] را فشار داده و نگهدارید.

۲ برای انتخاب <Settings> بر روی [·°·°·°] ضربه زده و سپس [Touch Pad]را فشار دهید.

- منوی تنظیمات ظاهر می‌شود.

۳ برای انتخاب <Audio> بر روی[·°·°·°] ضربه زده و سپس [Touch Pad] را فشار دهید.

- منوی Audio ظاهر می‌شود.

۴ برای انتخاب و تنظیم عملکردهای مورد نظر از [Touch Pad]استفاده نمائید.

- <DNSe> : می‌توانید صدای مناسب را برای هر نوع از موسیقی انتخاب نمائید.
  <Normal> <3D-Club> -Stage> <3d-Studio> <Ballad> <Classical>
  <Rock> یا <Jazz> <R & B><House><Dance>
- <Street Mede> : صدای واضح و رسا را در خارج از خانه فراهم نمائید.
  یکی از گزینه های <off> یا <on> را انتخاب نمائید.
- <Keybeep>: صدای تکمه‌ها را تنظیم می نماید گزینه های <on> یا <off> را انتخاب نمائید.
- <Radio> : می‌توانید حساسیت FM را از بین گزینه های <High> و <MED>
  <LOW>انتخاب نمائید◀ صفحه ۴۶ می‌توانید منطقه دریافت FM را از بین
  <Europe> <Japan> <Korea> <USA> و <Other> انتخاب نمائید◀صفحه ۴۷

DNSe چیست؟

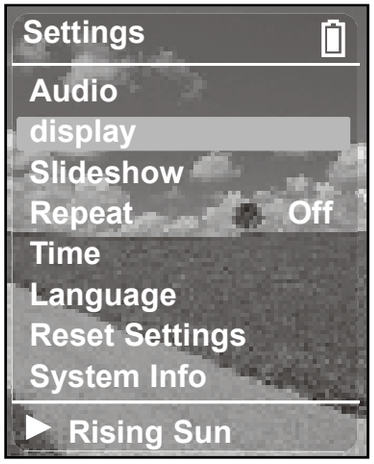
<DNSe>عملکرد افکت صوتی برای پخش کننده MP3 می‌باشد که توسط سامسونگ ابداع شده و حاوی حالتهای خیابان و سه بعدی است. سه بعدی افکت صدای استریو موزیک را به موزیک افزوده خیابان عملکرد کنترل حجم صدا خودکار را فراهم می‌نماید که باعث می‌شود تا صداهای‌و حالت ساکت در محیطهای شلوغ خیابان تقویت شوند.

تذکر

عملکرهای تکمه در هنگام تنظیم

- با ضربه زدن بر روی[·°·°·°] در منوی فعلی به سمت بالا و یا پایین حرکت نمائید.
- برای انتخاب منو و ذخیره کردن آن[Touch Pad] را فشار دهید.
- برای انتخاب صفحه قبلی تکمه [↩] را فشار دهید.

تنظیم صفحه نمایش می توانید روشنایی و زمان خاموش شدن صفحه را تنظیم نمائید .



۱ برای انتخاب صفحه منو تکمه [↶] را فشار داده و نگهدارید.

۲ برای انتخاب <Settings> بر روی [⋰⋰⋰] ضربه زده و سپس [Touch Pad]را فشار دهید.

- منوی تنظیمات ظاهر می‌شود.

۳ برای انتخاب <Display> بر روی [⋰⋰⋰] ضربه زده و سپس [Touch Pad]را فشار دهید.

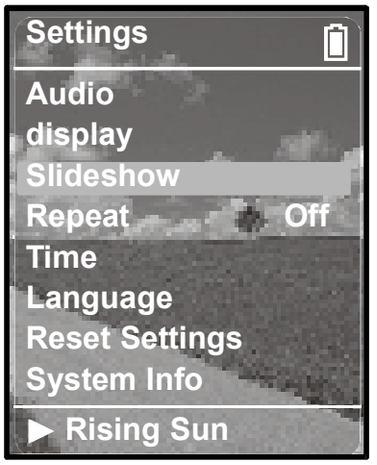
- منوی تنظیم صفحه ظاهر می‌شود.

۴ برای انتخاب و تنظیم عملکردهای مورد نظر از [Touch Pad]استفاده نمائید.

- <Brightness> : می توانید روشنی صفحه نمایش را تنظیم نمائید .با ضربه زدن بر روی قسمت چپ صفحه را تاریک و با ضربه زدن بر روی قسمت راست صفحه را روشن نمائید .
- <Dim(Batt)>: در هنگام استفاده از دستگاه با استفاده از باطری ، صفحه نمایش در صورتیکه در زمان تعیین شده هیچ یک از تکمه ها فشار داده نشود تاریک می شود .یکی از گزینه های زیر را انتخاب نمائید .
  <15s><30s><60s><120s><(همیشه روشن)>
- <Off(Batt)>: در هنگام استفاده از دستگاه با استفاده از باطری ، صفحه نمایش در صورتیکه در زمان تعیین شده هیچ یک از تکمه ها فشار داده نشود به طور خودکار خاموش می شود . .یکی از گزینه های زیر را انتخاب نمائید . <15s><30s><60s><120s><(همیشه روشن)>
- <Dim(USB)>: در هنگام اتصال از طریق USB ، صفحه نمایش در صورت عدم فشار دادن تکمه‌ها در زمان تعیین شده ، تاریک می شود . یکی از گزینه های زیر را انتخاب نمائید .
  <15s><30s><60s><120s><(همیشه روشن)>
- <Off(USB)>: در هنگام اتصال از طریق USB ، صفحه نمایش در صورت عدم فشار دادن‌تکمه ها در زمان تعیین شده ، به طور خودکار خاموش شده . یکی از گزینه های زیر را انتخاب نمائید .
  <15s><30s><60s><120s><(همیشه روشن)>

تنظیم اسلاید

می توانید زمان شروع و یا وقفه اسلاید را تنظیم نمائید .



۱ برای انتخاب صفحه منو تکمه [↩] را فشار داده و نگهدارید.

۲ برای انتخاب <Settings> بر روی [·̈·̈·̈·̈] ضربه زده و سپس [Touch Pad]را فشار دهید.

- منوی تنظیمات ظاهر می‌شود.

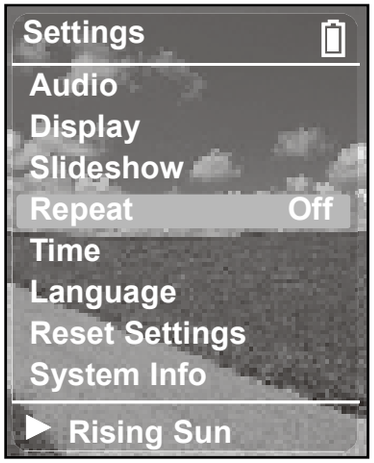
۳ برای انتخاب **<Slide Show>** بر روی [·̈·̈·̈·̈] ضربه زده و سپس **[Touch Pad]را فشار دهید.**

- منوی تنظیم اسلاید ظاهر می‌شود.

۴ برای انتخاب و تنظیم عملکردهای مورد نظر از [Touch Pad]استفاده نمائید.

- <Start(Batt)> : درهنگام استفاده از دستگاه با استفاده از باطری، می‌توانید زمان شروع اسلاید را بعد از منو و ناپدید شدن صفحه عملکرد تنظیم نمائید.یکی از گزینه های <15m> <10m> <5m> <1 m> و یا <off> را انتخاب نمائید.
- <Stort(USB)> : در هنگام اتصال از طریق USB ، می‌توانید زمان شروع اسلاید را بعد از منو و ناپدید شدن صفحه عملکرد تنظیم نمائید.
- <Slide time> : می‌توانید زمان وقفه اسلاید را تنظیم نمائید. یکی از گزینه های <60s> <30s> < 15s > < 5s > یا <2s> را انتخاب نمائید.
- <Shuffle> : می‌توانید به صورت پی در پی تصاویر را بصورت تصادفی پخش نمائید. یکی از گزینه‌های <on> یا <off> را انتخاب نمائید.

تنظیم تکرار



۱ برای انتخاب صفحه منو تکمه [ ] را فشار داده و نگهدارید.

۲ برای انتخاب <Settings> بر روی [ ] ضربه زده و سپس [Touch Pad]را فشار دهید.

- منوی تنظیمات ظاهر می‌شود.

۳ برای انتخاب <Repeat> بر روی[ ] ضربه بزنید.

۴ برای انتخاب حالت پخش مطلوب[Touch Pad] را فشار دهید.

- می‌توانید <off> (لغو تکرار) <on> (تکرار یک تراک) یا <All>(تکرار همه) را انتخاب نمائید .

تنظیم تایمر

۱ برای انتخاب صفحه منو تکمه [⮌] را فشار داده و نگهدارید.

۲ برای انتخاب <Settings> بر روی [⋰⋰⋰] ضربه زده و سپس [Touch Pad]را فشار دهید.

■ منوی تنظیمات ظاهر می‌شود.

۳ برای انتخاب <Time> بر روی [⋰⋰⋰]ضربه زده و سپس[Touch Pad] را فشار دهید.

■ منوی تنظیم ساعت ظاهر می‌شود.

۴ برای انتخاب و تنظیم عملکردهای مورد نظر از [Touch Pad] استفاده نمائید .

■ <Sleep timer> : می‌توانید دستگاه را در یک زمان مشخص به طور خودکار خاموش نمائید.دستگاه به طور خودکار در زمان تعیین شده خاموش می‌شود.یکی از گزینه های<1m> <15 m> <30m> <45m> <60m> <90 m> و یا <off> را انتخاب نمائید.

■ <Settime> : می‌توانید ساعت صحیح را تنظیم نمائید.

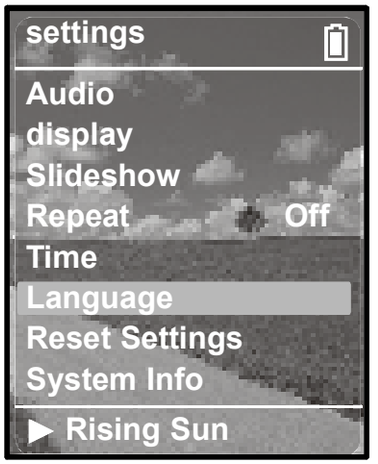
ضبط الوقت الحالي

۱ با فشار [Touch Pad] گزینه <time , minute, AM/FM> را انتخاب و برای تنظیم ساعت صحیح بر روی[⋰⋰⋰]ضربه بزنید.

۲ [Touch Pad]را فشار دهید.

■ زمان صحیح به طور کامل تنظیم می‌شود.

تنظیم زبان



۱ برای انتخاب صفحه منو تکمه [↶] را فشار داده و نگهدارید.

۲ برای انتخاب <Settings> بر روی [⋰⋰⋰] ضربه زده و سپس [Touch Pad]را فشار دهید.

■ منوی تنظیمات ظاهر می‌شود.

۳ برای انتخاب <Language> بر روی [⋰⋰⋰]ضربه زدن و سپس [Touch Pad]را فشار دهید.

■ صفحه تنظیمات زبان ظاهر می‌شود.

۴ برای انتخاب زبان مورد نظرتان بر روی[⋰⋰⋰] ضربه زده و سپس [Touch Pad]را فشار دهید.

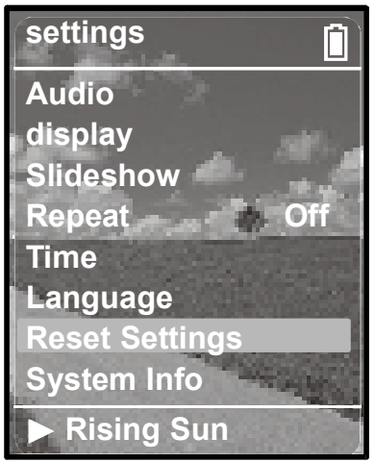
■ یکی از گزینه های زیر را انتخاب نمائید. <Chinese> <Chines(T)> <Dutch> <English> <French> <German> <Hungarian> <Italian> <Japanese> <Spanish> <Russian> <Portuguese> <Polish> <Korean> <Swedish> یا <Thai>

تذکر

■ زبانهای پشتیبانی شده را میتوانید اضافه نموده و یا تغییر دهید.

تنظیم مجدد

می‌توانید تمام تنظیمات را به مقادیر پیش فرض بازگردانید.



۱ برای انتخاب صفحه منو تکمه [↶] را فشار داده و نگهدارید.

۲ برای انتخاب <Settings> بر روی [⋰⋰⋰] ضربه زده و سپس [Touch Pad]را فشار دهید.

- منوی تنظیمات ظاهر می‌شود.

۳ برای انتخاب <Reset Settings> بر روی[⋰⋰⋰] ضربه زده و [Touch Pad]را فشار دهید.

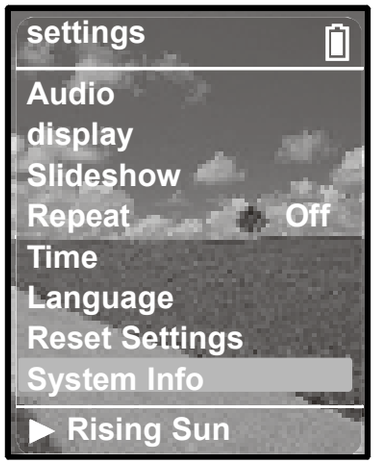
- صفحه تائید تنظیم مجدد ظاهر می‌شود.دهید.

۴ برای انتخاب <Reset> یا <Cancel> بر روی [⋰⋰⋰]ضربه زدن [Touch Pad]را فشار دهید.

- برای حفظ تنظیم قبلی <Concel> را انتخاب نمائید.
- برای تنظیم مجدد <Reset> را انتخاب نمائید.

بررسی اطلاعات سیستم

می‌توانید اطلاعات مربوط به حافظه، نسخه محصول و کپی رایت را بررسی نمائید.



۱ برای انتخاب صفحه منو تکمه [↩] را فشار داده و نگهدارید.

۲ برای انتخاب <Settings> بر روی [⋰⋰⋰] ضربه زده و سپس [Touch Pad]را فشار دهید.

- منوی تنظیمات ظاهر می‌شود.

۳ برای انتخاب <System Info> بر روی[⋰⋰⋰] ضربه زده و [Touch Pad]را فشار دهید.

- صفحه اطلاعات سیستم ظاهر می‌شود.

۴ با استفاده از [Touch Pad] اطلاعات لازم را بررسی نمائید.

- <Capacity> : می‌توانید حافظه کلی، حافظه موجود، تعداد کلی آهنگها، آلبوم ها، یا اطلاعات مربوط به آرتیست ها را بررسی نمائید.
- <Version> : می‌توانید نسخه میان افزار را بررسی نمائید.
- <About> : می‌توانید اطلاعات کپی رایت را بررسی نمائید.

تذکر

- **در ارتباط با حافظه توکار**

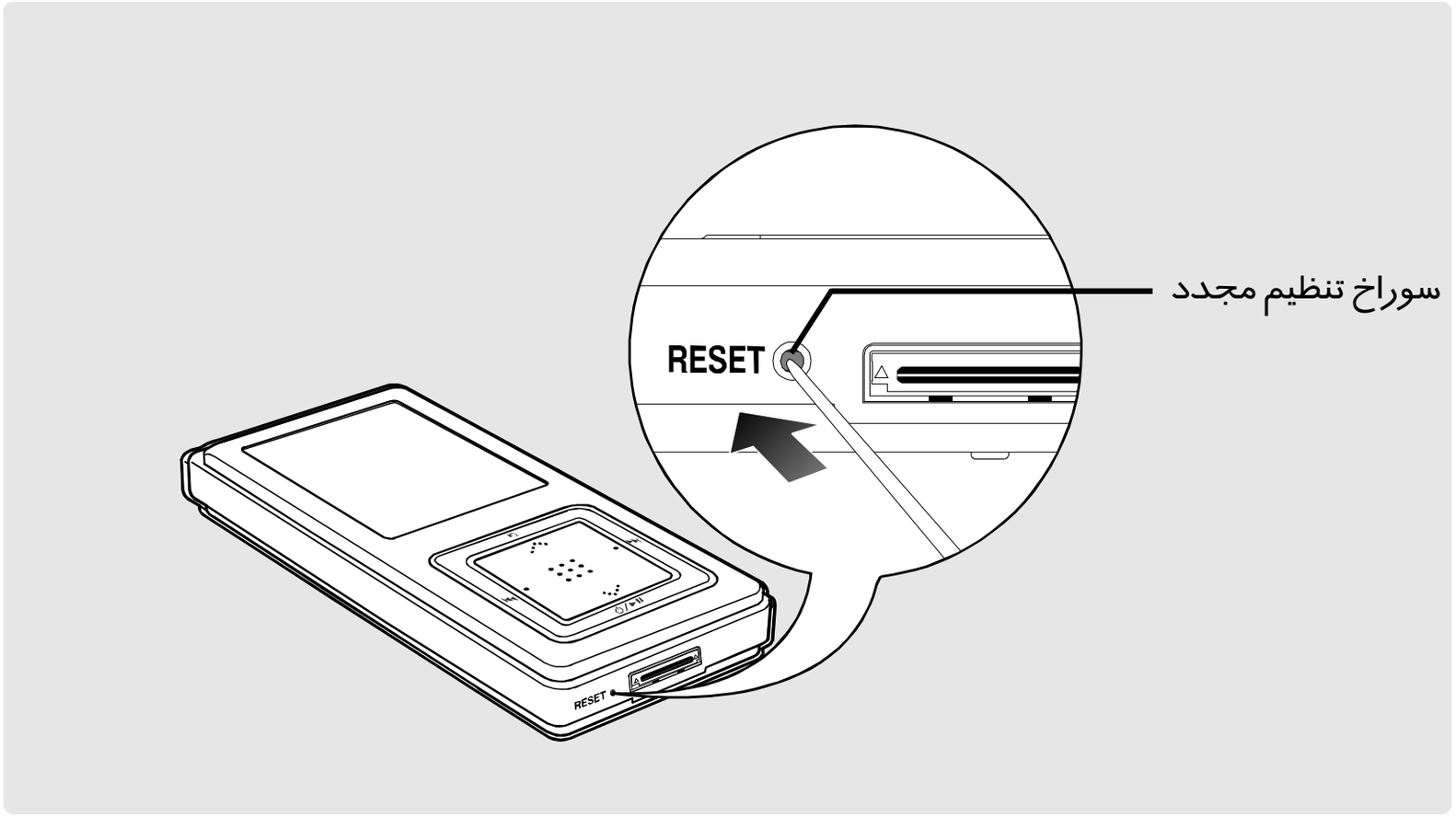
حافظه واقعی توکار ، کمی کمتر از مقدار تعیین شده است زیرا میان افزار داخلی بخشی از حافظه را اشغال می‌نماید.

فصل پنجم. | عیب یابی

تنظیم مجدد سیستم ۶۰
عیب یابی ۶۱

تنظیم مجدد سیستم

در صورت عدم کار کردن محصول، می‌توانید با فشار دادن سوراخ تنظیم مجدد، دستگاه را مجدداً راه‌اندازی نمائید.



سوراخ تنظیم را که در زیر دستگاه قرار دارد را با یک شی نوک تیز از قبیل سنجاق قفلی فشار دهید.

- سیستم آماده استفاده می‌شود.
- عملکرد تنظیم مجدد ، اطلاعات موجود در حافظه توکار را پاک نمی کند.

عیب یابی

در صورت عدم کارکرد درست دستگاه، موارد زیر را بررسی نمائید.
در صورت برطرف نشدن مشکل، با نزدیکترین مرکز خدماتی سامسونگ تماس بگیرید.

ایراد	رفع عیب و نقاط وارسی
دستگاه روشن نمی‌شود.	■ در صورت تخلیه کامل باطری دستگاه روشن نمی‌شود. پس از شارژ کامل باطری، دستگاه را روشن نمائید. ■ سوراخ تنظیم مجدد <Reset> را فشار دهید.
تکمه ها کار نمی‌کنند.	■ بررسی کنید که آیا کلید [Hold] در جهت فلش قرار دارد یا خیر. ■ بررسی کنید که آیا تکمه صحیح را فشار داده‌اید، سپس تکمه را دوباره فشار دهید. ■ سوراخ تنظیم مجدد <Reset> را فشار دهید.
صفحه نمایش روشن نمی‌شود.	■ در صورت تنظیم بر روی <Off(Batt)> یا <Off(USB)> در <Settings> در <Display> ممکن است صفحه نمایش تاریک دیده می شود. برای روشن شدن دوباره صفحه یکی از تکمه ها را فشار دهید. ■ ممکن است در زیر مستقیم نور خورشید، صفحه نمایش قابل دیدن نباشد.
دستگاه خاموش می‌شود.	زمانیکه باطری کاملاً خالی شده باشد، دستگاه به طور خودکار خاموش می‌شود. باطری را دوباره شارژ نمائید.
عمر باطری با توجه به زمان تعیین شده در دفترچه راهنما متفاوت است.	■ عمر باطری با توجه به تنظیمات LCD متغیر است. ■ عمر مفید محصول در صورت باقیماندن طولانی در محیطهای خیلی گرم و یا سرد کاهش می‌یابد.

عیب یابی (ادامه)

ایراد	رفع عیب و نقاط وارسی
پخش غیر فعال است .	■ بررسی کنید که آیا فایل موجود در حافظه ذخیره شده است. ■ بررسی کنید که آیا فایل موسیقی خراب شده است. ■ بررسی کنید که آیا توان باطری کافی است.
Uploud کردن فایل غیر فعال است.	■ بررسی کنید که آیا کابل USBدر صورت لزوم به نحو صحیح وصل و جدا شده است. ■ پر بودن حافظه را بررسی نمائید. ■ سوراخ تنظیم مجدد <Reset> را فشار دهید.
فایلها یا اطلاعات مفقود شده‌اند.	بررسی کنید که آیا کابل USB در زمان انتقال فایل و یا اطلاعات جدا شده است یا خیر. درصورت مشاهده این ایراد، صدمات جدی به دستگاه وارد شده و امکان از دست رفتن اطلاعات وفایلها وجود دارد.در این مورد بسیار دقت نمائید، زیرا شرکت سامسونگ مسئول از دست دادن اطلاعات نمی باشد .
به هنگام پخش ، زمان پخش به طور غیر طبیعی نمایش داده می‌شود.	بررسی کنید که آیا فایل دارای فرمت VBR (نرخ بیت متغیر) است.
نمایش غیر طبیعی نام فایل .	در صفحه منو <Language> ← <Settings> را بررسی و زبان مناسب را انتخاب نمائید.

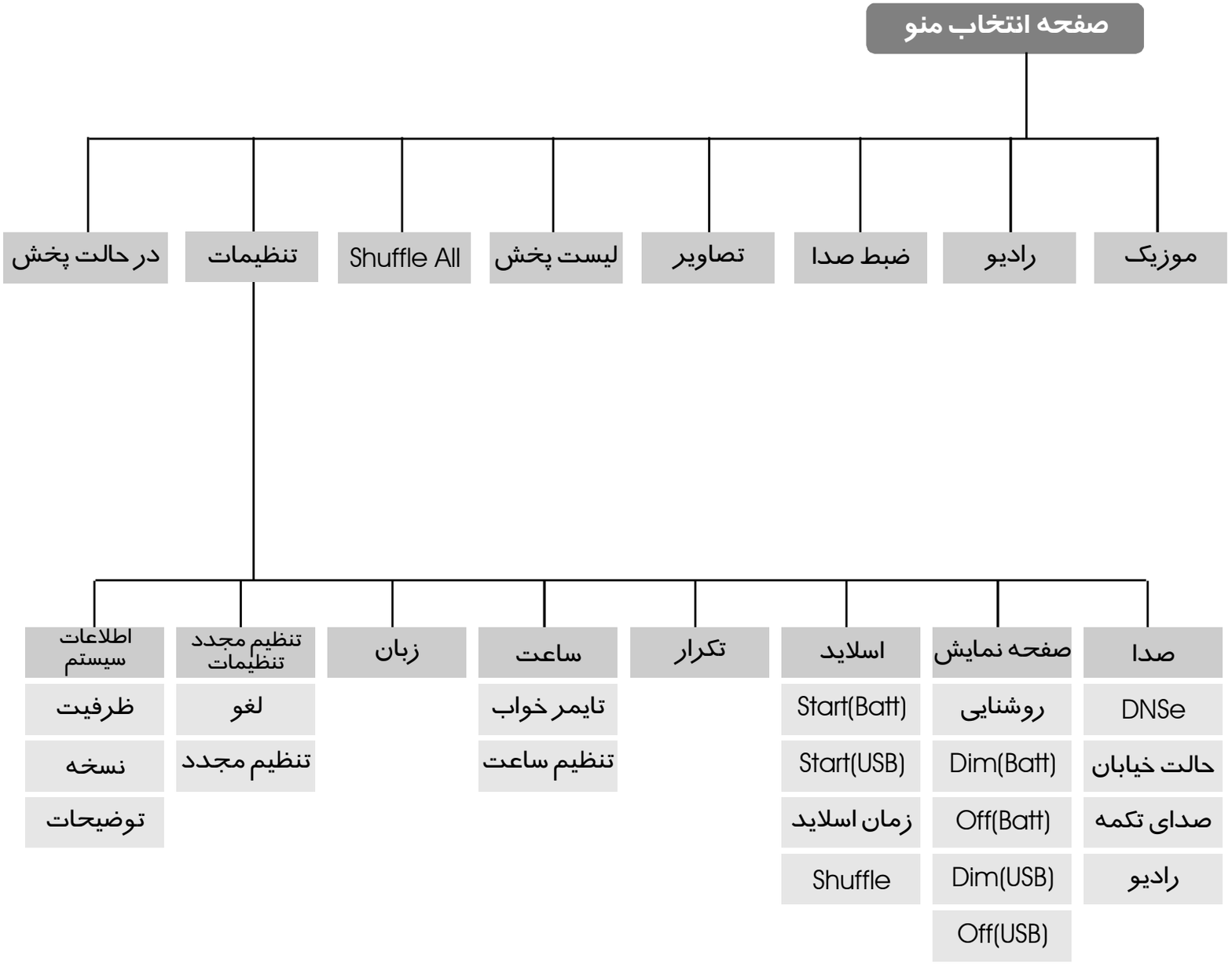
ایراد	رفع عیب و نقاط وارسی
درست کار نکردن برنامه	بررسی نمائید که آیا احتیاجات کامپیوتر وجود دارند یا خیر .
ارتباط با کامپیوتر غیر فعال می‌باشد.	برای اجرای به روز رسانی ویندوز در tool bar کامپیوتر بر روی <Starts> فشاردهید key updates و Service packs را انتخاب و همه را به روز رسانی نمائید.بعد از راه‌اندازی مجدد کامپیوتر، آن را دوباره وصل نمائید.
نور پشتی روشن نمی‌شود.	■ زمان نور پشتی را بررسی نمائید. ■ توان باطری را بررسی نمائید.
محصول داغ شده است.	در زمان شارژ شدن، امکان داغ شدن دستگاه وجود دارد. این حرارت تاثیری بر روی عملکرد و عمر مفید دستگاه ندارد.

فصل ششم. ضمیمه

درخت منو ۶۵
نصب درایور USB به صورت دستی ۶۶
مشخصات محصول ۶۹

درخت منو

می‌توانید به طور سریع ساختار منو را مشاهده نمائید.



نصب درایور USB به صورت دستی

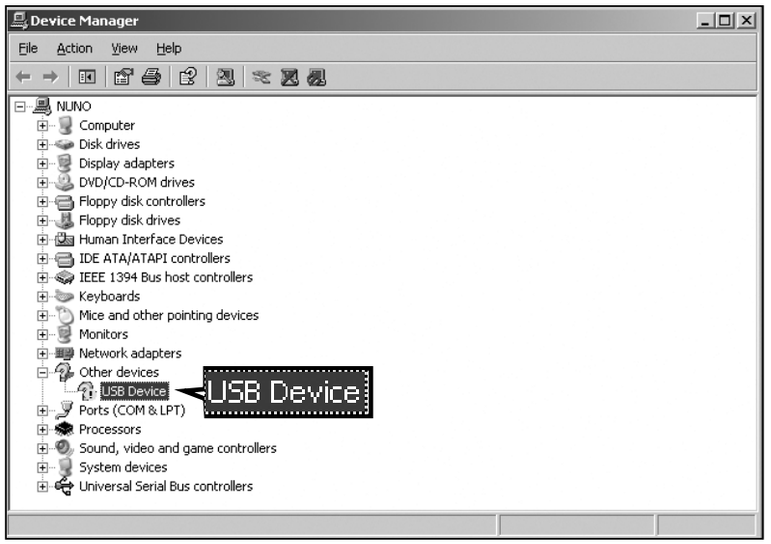
در صورت عدم نصب درایور به طور خودکار و یا مشاهده ایراد در زمان نصب، لازم است تا درایور USB را به طور دستی نصب نمائید.

قبل از شروع! CD نصب را در درایو CD-ROM قرار دهید.

در صورت بروز ایراد به هنگام نصب درایو USB

۱ **device Manager را بررسی نمائید.**
ویندوز ۹۸SE/ME : ← System ← Control Panel
Device Manager
ویندوز ۲۰۰۰/XP:
Control Panel ← System ← Hard ware ← Device Manager

۲ **بررسی نمائید که آیا وسیله ای با علامت تعجب یا علامت سوال لیست شده است (بعنوان وسیله ناشناس یا وسیله USB نمایش داده می‌شود.)**

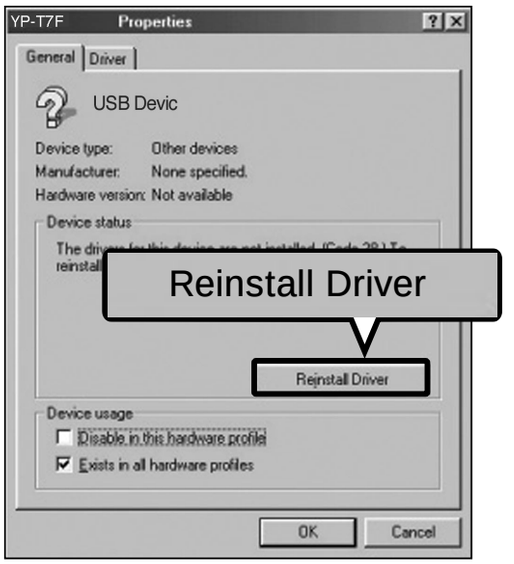


۳ **بر روی وسیله لیست شده با علامت سوال و یا علامت تعجب دوبار کلیک نمائید.**

تذکر

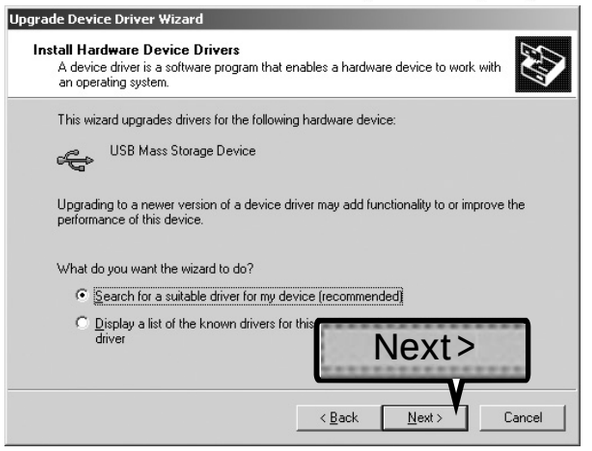
- در صورت استفاده از ویندوز ۲۰۰۰ و عدم شناسایی درایور USB توسط نسخه ویندوز، لازم است تا آخرین نسخه بسته خدماتی را از Windows Update . Micro Soft . Com بارگزاری و نصب نمائید.
- روش نصب با توجه به نوع PC و یا سیستم عامل متغیر است. با فروشنده کامپیوتر یا مراکز خدماتی برای اطلاعات در زمینه نصب تماس بگیرید.
- اگر در هنگام نصب درایور USB ایراد به طور پی در پی مشاهده می‌شود ، کابل USB را پس از راه‌اندازی مجدد سیستم، دوباره وصل نمائید.

۴ پس از انتخاب درایور، بر روی [Reinstall Driver] کلیک نمائید.



۵ بر روی [Next] کلیک نمائید.

۶ گزینه [Search for a Suitable driver for my device] را انتخاب و سپس بر روی [Next] کلیک نمائید.

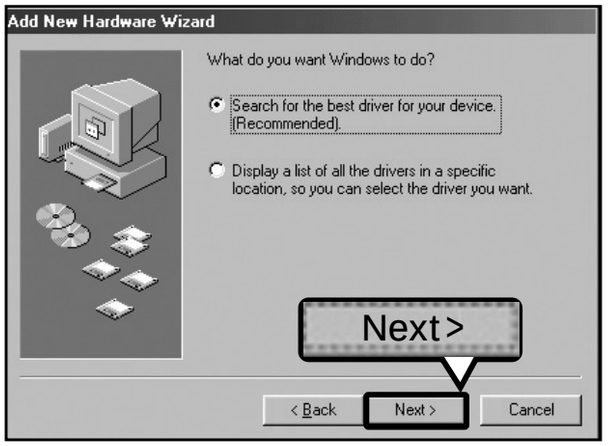


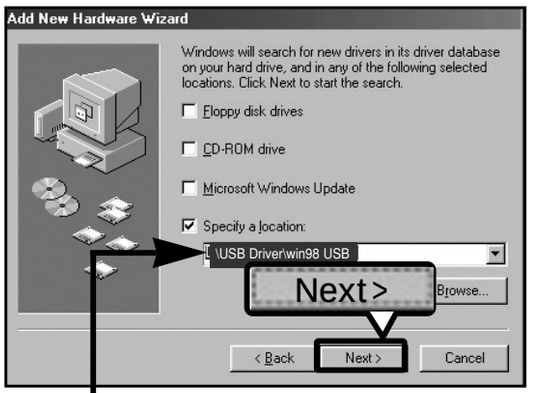
۷ برای خاتمه عملیات بر روی [Next] کلیک نمائید.

نصب درایورUSB به صورت دستی (ادامه)

در ویندوز ۹۸ SE

دستورالعملهای موجود در پنجره را برای کامل شدن عملیات نصب اجرا نمائید.





محل درایور USB
[CD-Rom] درایور USB/ ویندوز USB۹۸

برای کامل شدن عملیات نصب ، کامپیوترتان را دوباره راه‌اندازی نمائید.

تذکر

در صورت عدم نصب برنامه YP-Z5F ، نمی‌توانید دیسک قابل انتقال را در ویندوز ۹۸SE استفاده‌نمائید.
لازم است تا در مرحله اول فایل درایور USB را نصب نمائید.

مشخصات محصول

نام مدل		YP-Z5F
توان		۳/۷ولت (لیتیوم پلیمر قابل شارژ)
توان باطری توکار		۸۲۰ mAh
فایل	سازگاری	صدا :MPEG۱/۲/۲.۵ ۳ لایه (۸ kbps~۳۲۰kbps,۸kbps~۴۸kHz) MPEG۱ ۲ لایه (۳۲ kbps~۳۸۴kbps,32kbps~۴۴/۱kHz,۴۸kHz) WMA(۸kHz~۱۹۲kbps،۸kHz ~۴۴/۱kHz)Ogg (۰Q -۹Q) تصویر:JPEG(ISO/IEC10918-1/Annex F-Sequention DCT-based mode of operation)
خروجی گوشی		۲۰ mV (فرانسه ۵mV/CH)(۱۶Ω)
دامنه فرکانس خروجی		۲۰Hz~ ۲۰kHz
نسب نویز		۸۹dB با ۲۰kHzlpf (بر پایه 1kHz 0 dB)
زمان پخش		۳۹ ساعت پخش موزیک (CD خاموش صدا ۲۷)
دامنه دمایی برای کارکرد دستگاه		-۵~۳۵°C(۲۳~۹۵°F)
قاب		آلومینیوم
وزن		۵۶ گرم (با باطری)
ابعاد (عرض× ارتفاع× طول)		۲ گیگابایت:42.2x89.8x11.4mm ۴ گیگابایت: 42.2x89.8x12.3mm
فرکانس FM		۸۷/۵ ~ ۱۰۸/۰mHz
نسبت سیگنال به نویز		۵۰dB
FM T.H.D		٪۱
حساسیت کاربردی FM		۳۸dBμ

● محتوی این دفترچه راهنما به منظور بهبود کیفیت ، ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر داده شود.

تماس جهانی با سامسونگ

در صورت وجود سئوال و یا پیشنهاداتی درارتباط با محصولات سامسونگ، با مرکز امور مشتریان سامسونگ تماس بگیرید.

کشور	مرکز امور مشتریان	وب سایت
CANADA	۱-۸۰۰-SAMSUNG (۷۲۶۷۸۶۴)	www.samsung.ca
MEXICO	۰۱-۸۰۰ SAMSUNG(۷۲۶۷۸۶۴)	www.samsung.com/mx
U.S.A	۱-۸۰۰- SAMSUNG (۷۲۶۷۸۶۴)	www.samsung.com
ARGENTINE	۰۸۰۰-۳۳۳-۳۷۳۳	www.samsung.com/ar
BRAZIL	۰۸۰۰-۱۲۴-۴۲۱	www.samsung.com/br
CHILE	۸۰۰-۷۲۶-۷۸۶۴(SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
COSTA RICA	۰-۸۰۰-۵۰۷-۷۲۶۷	www.samsung.com/latin
ECUADOR	۱-۸۰۰-۱۰-۷۲۶۷	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	۸۰۰-۶۲۲۵	www.samsung.com/latin
GUATEMALA	۱-۸۰۰-۲۹۹-۰۰۱۳	www.samsung.com/latin
JAMAICA	۱-۸۰۰-۲۳۴-۷۲۶۷	www.samsung.com/latin
PANAMA	۸۰۰-۷۲۶۷	www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	۱-۸۰۰-۶۸۲-۳۱۸۰	www.samsung.com/latin
REP.DOMINICA	۱-۸۰۰-۷۵۱-۲۶۷۶	www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	۱-۸۰۰-۷۲۶۷-۸۶۴	www.samsung.com/latin
VENEZUELA	۱-۸۰۰-۱۰۰-۵۳۰۳	www.samsung.com/latin
BELGIUM	۰۲ ۲۰۱ ۲۴۱۸	www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	۸۴۴ ۰۰۰ ۸۴۴	www.samsung.com/cz
DENMARK	۳۸ ۳۲۲ ۸۸۷	www.samsung.com/dk
FINLAND	۰۹ ۶۹۳ ۷۹ ۵۵۴	www.samsung.com/fi
FRANCE	۰۸ ۲۵ ۰۸ ۶۵ ۶۵ (۰,۱۵/min)	www.samsung.fr
GERMANY	۰۱۸۰۵-۱۲۱۲۱۳ (۰,۱۲/Min)	www .samsung.de

کشور	مرکز امور مشتریان	وب سایت
HUNGARY	۰۶ ۴۰ ۹۸۵ ۹۸۵	www.samsung.com/hu
ITALIA	۱۵۳ ۱۵۳ ۱۹۹	www.samsung.com/it
LUXEMBURG	۰۲ ۲۶۱ ۰۳ ۷۱۰	www.samsung.lu
NETHERLANDS	۰۹۰۰ ۲۰ ۲۰۰ ۸۸	www.samsung.com/nl
NORWAY	۲۳۱ ۶۲۷ ۲۲	www.samsung.com/no
POLAND	۰ ۸۰۱ ۸۰۱ ۸۸۱	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	۸۰۸ ۲۰۰ ۱۲۸	www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	۰۸۵۰ ۱۲۳ ۹۸۹	www.samsung.com/sk
SPAIN	۹۰۲ ۱۰ ۱۱ ۳۰	www.samsung.com/es
SWEDEN	۰۸ ۵۸۵ ۳۶۷ ۸۷	www.samsung.com/se
U.K	۰۸۷۰ ۲۴۲ ۰۳۰۳	www.samsung.co.uk
RUSSIA	۸-۸۰۰-۲۰۰-۰۴۰۰	www.samsung.ru
UKRAINE	۸-۸۰۰-۵۰۲-۰۰۰۰	www.samsung.com/ur
AUSTRALIA	۱۳۰۰ ۳۶۲ ۶۰۳	www.samsung.com/au
CHINA	۸۰۰-۸۱۰-۵۸۵۸,۰۱۰-۶۴۷۵ ۱۸۸۰	www.samsung.com.cn
HONG KONG	۲۸۶۲ ۶۰۰۱	www.samsung.com/hk
INDIA	۳۰۳۰ ۸۲۸۲ ۱۶۰۰ ۱۱۰۰ ۱۱	www.samsung.com/in
INDONESIA	۰۸۰۰-۱۱۲-۸۸۸۸	www.samsung.com/id
JAPAN	۰۱۲۰-۳۲۷-۵۲۷	www.samsung.com/jp
MALAYSIA	۱۸۰۰-۸۸-۹۹۹۹	www.samsung.com/my
PHILIPPINES	۱۸۰۰-۱۰-SAMSUNG (۷۲۶۷۸۶۴)	www.samsung.com/ph
SINGAPORE	۱۸۰۰-SAMSUNG(۷۲۶۷۸۶۴)	www.samsung.com/sg
THAILAND	۱۸۰۰-۲۹-۳۲۳۲ / ۰۲-۶۸۹-۳۲۳۲	www.samsung.com/th
TAIWAN	۰۸۰۰-۳۲۹-۹۹۹	www.samsung.com/tw
VIETNAM	۱ ۸۰۰ ۵۸۸ ۸۸۹	www.samsung.com/vn
SOUTH AFRICA	۰۸۶۰ ۷۲۶۷۸۶ (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
U.A.E	۸۰۰SAMSUNG (۷۲۶۷۸۶۴)	www.samsung.com/mea

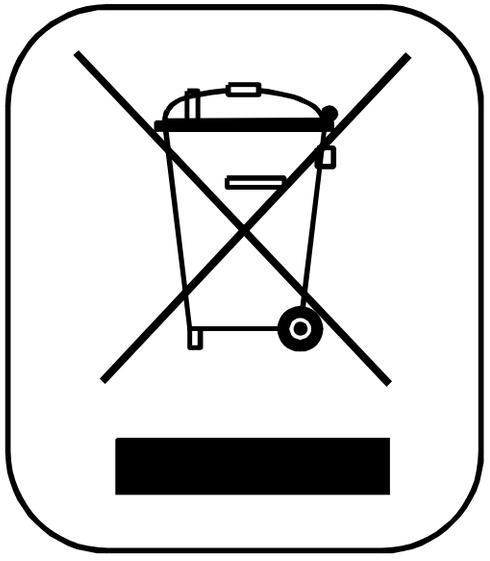
جواز

محصول همراه این دفترچه راهنما تحت لیسانس حقوق مایملک فکری سوم شخصی می‌باشد.
این لیسانس برای استفاده محدود شخصی و غیر تجاری مصرف کنندگان معتبر می‌باشد.
برای استفاده تجاری هیچ حقوقی در نظر گرفته نشده است. این لیسانس فقط مختص به این محصول بوده و لیسانس این محصول برای کالاهای بدون لیسانس که با ISO/EC 13818-3 یا ISO/IEC 111 72-3 مطابقت داشته و همراه این دستگاه فروخته و یا استفاده شوند ، نمی‌باشد.
این لیسانس فقط شامل استفاده از این محصول در زمینه کد گذاری یا باز کردن کد فایلهای صوتی منطبق با ISO/EC/13818-3 یا ISO/IEC 111 72-3 می‌باشد. هیچگونه حقوقی تحت این لیسانس برای محصول با ویژگی یا عملکردی که با ISO/IC/13818-3 یا ISO/IEC 111 72-3 تطابق نداشته باشد، وجود ندارد.

User Interface by Iventor, Inc.
Copyright (C) 2006, All rights reserved.

فقط در اروپا

این علامت درج شده بر روی محصول و یا کاتالوگ نشان دهنده این امر است که محصول پس از اتمام عمر مفید نباید در آشغالهای خانگی انداخته شود. برای جلوگیری از صدمه به محیط زیست، از طریق از بین بردن مواد زائد کنترل نشده، این محصول را از مواد زائد دیگر جدا کرده و با دقت بازیافت نمائید، تا بتوانید از منابع طبیعی به طور مستمر استفاده نمائید. مصرف کنندگان خانگی لازم است با فروشنده ای که محصول را از آن تهیه کرده‌اند تماس گرفته و یا مسئول محلی را مطلع کرده و درباره نحوه بازیافت صحیح و سازگار با محیط زیست اطلاعات کسب نمایند.
مصرف کنندگان تجاری لازم است تا با تامین کنندگان محصول تماس گرفته و شرایط و مقررات قرارداد خرید را جویا شوند.
این محصول نباید با مواد زائد تجاری دیگر در هنگام از بین بردن قاطی شود.



شرکت ***سام سرویس*** نمایندگی خدمات پس از فروش محصولات سامسونگ در ایران

هیچگونه مسئولیتی در قبال دستگاههای فاقد کارت گارانتی ویژه ***سام سرویس*** ندارد.

REV 1.0